SyncMaster 320P

- Questo apparecchio è fabbricato in conformità al D.M.28.08.95 n.548 ed in particolare a quanto specificato nell Art.2, comma 1.
- Questo apparecchio è fabbricato nella U.E. in conformità al D.M.28.08.95 n.548 Art.2, comma 1 ed al D.M.26.03.

La forma e il colore del prodotto possono variare in base al modello, e le specifiche del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso allo scopo di migliorarne le prestazioni.
Istruzioni per la sicurezza
Introduzione
Configurazione
Funzione OSD
Soluzione dei problemi
Caratteristiche tecniche
Informazioni

Notazionale

Leggere attentamente le seguenti istruzioni per la sicurezza, poiché essere sono state realizzate per evitare eventuali danni alla proprietà e infortuni per l'utente.

Avviso / Attenzione

L'inosservanza delle istruzioni indicate da questo simbolo puo comportare infortuni o danni alle apparecchiature.

Notazioni convenzionali

- Vietato
- È importante leggere e comprendere sempre appieno il contenuto
- Non smontare
- Scollegare la spina dalla presa di corrente
- Non toccare
- Collegamento a massa per evitare scosse elettriche

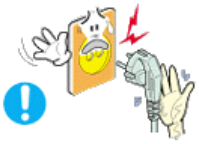
Alimentazione

In caso di non utilizzo per periodi di tempo prolungati, regolare il PC su DPMS. Se si utilizza uno screen saver, selezionare la modalità.

Collegamento a Istruzioni per evitare il fenomeno dell'After Image

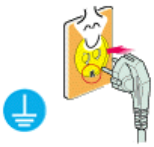
Non usare apparecchi con la spina danneggiata o allentata.

- L'inosservanza di questa precauzione può causare scosse elettriche o incendi.



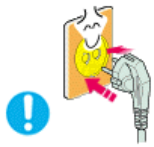
Non estrarre la spina tirandola dal filo e non toccarla con le mani bagnate.

- L'inosservanza di questa precauzione può causare scosse elettriche o incendi.



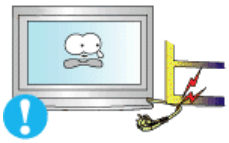
Usare solo una spina e una presa opportunamente collegata a massa.

- Una massa inadatta può causare scosse elettriche o danni alle apparecchiature.



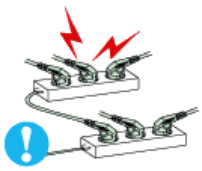
Inserire saldamente la spina in modo che non possa scollegarsi dalla presa.

- Una connessione non sicura può causare un incendio.



Non piegare in modo eccessivo la spina e il filo e non collocare oggetti pesanti sopra di questi onde evitare danni.

- L'inosservanza di questa istruzione può causare scosse elettriche o incendi.



Non collegare troppe prolunghe o spine ad una presa di corrente.

- L'inosservanza di questa precauzione può essere causa di incendio.

Non scollegare il cavo di alimentazione durante l'uso del monitor.

- Una scarica elettrica causata dalla disconnessione del cavo potrebbe danneggiare il computer.

Non utilizzare il cavo di alimentazione quando sul connettore o sulla spina vi è polvere.

- Se il connettore o la spina del cavo di alimentazione sono ricoperti di polvere, pulirli con un panno asciutto.
- Se si collega il cavo di alimentazione utilizzando una spina o un connettore ricoperti di polvere, può verificarsi una scossa elettrica o un incendio.

Installazione

Contattare un centro di assistenza autorizzato quando si effettua l'installazione del monitor in una posizione in cui vi è polvere eccessiva, temperature alte o basse, elevata umidità, sostanze chimiche o nel caso in cui il monitor sarà in funzione 24 ore al giorno come negli aeroporti, nelle stazioni ferroviarie, ecc.

La mancata osservanza di questa precauzione può causare gravi danni al monitor.

Posizionare il monitor in un luogo in cui l'umidità e la presenza di polvere siano minime.

- Seguire questa precauzione per evitare cortocircuiti o incendi all'interno del monitor.

Durante il trasporto non far cadere il monitor.

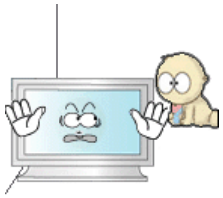
- L'inosservanza di questa precauzione può essere causa di infortuni o di danni all'apparecchio.

Installare la base del monitor su un ripiano in vetro o una mensola facendo attenzione che non sporga al di fuori di esso.

- La caduta del prodotto può causare danni all'unità o lesioni personali.

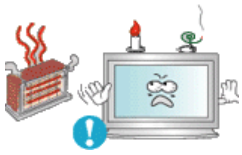
Non posizionare il prodotto su una superficie piccola o instabile.

- Posizionare il prodotto su una superficie stabile e uniforme per evitare che possa cadere causando lesioni alle persone sottostanti, specialmente nel caso di bambini.



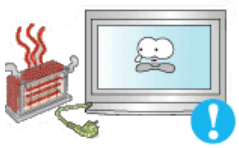
Non posizionare il prodotto sul pavimento.

- Le persone presenti, specialmente i bambini, potrebbero inciamparvi.



Tenere gli oggetti infiammabili quali candele, insetticidi o sigarette lontani dal prodotto.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.

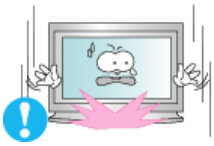


Tenere i dispositivi che generano calore lontano dal cavo di alimentazione.

- La fusione del rivestimento del cavo può causare una scossa elettrica o un incendio.

Non installare il prodotto in una posizione con scarsa ventilazione, per esempio su una mensola, in un armadietto ecc.

- Un innalzamento della temperatura interna del prodotto può causare un incendio.



Set down the monitor carefully. Fissare il monitor con cura.

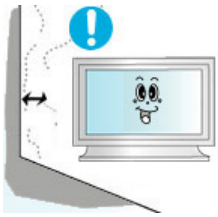
- L'inosservanza di questa precauzione può comportare danni o rottura dell'apparecchio.

Non posizionare il monitor appoggiandolo sullo schermo.

- Seguendo questa precauzione si evita di danneggiare la superficie del tubo catodico.

L'installazione della staffa a muro deve essere eseguita da personale qualificato.

- Un'installazione eseguita da personale non qualificato potrebbe causare danni.
- Utilizzare sempre il dispositivo di montaggio specificato nel manuale dell'utente.



Quando si installa il prodotto, posizionarlo a una certa distanza dalla parete (oltre 10 cm) per garantire una corretta ventilazione.

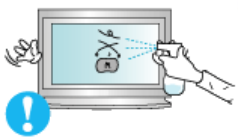
- Una ventilazione insufficiente può causare un innalzamento della temperatura interna del prodotto, che può condurre a una riduzione delle prestazioni e della durata dei componenti.

Tenere l'imballo di plastica (sacchetto) fuori della portata dei bambini.

- L'imballo di plastica (sacchetto) può causare soffocamento se lasciato come gioco alla portata dei bambini.

Pulizia

Per la pulizia del telaio del monitor o della parte esterna del tubo catodico, utilizzare un panno morbido, leggermente inumidito.



Non spruzzare il detersivo direttamente sul monitor.

- L'inosservanza di questa precauzione può causare danni, scosse elettriche o incendi.

Usare il prodotto detergente raccomandato versandolo su un panno morbido.

Se il connettore tra la spina e il pin è impolverato o sporco, pulirlo in modo opportuno con un panno asciutto.

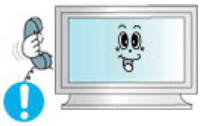
- Un connettore sporco può essere causa di scosse elettriche o incendi.

Assicurarsi di scollegare il cavo di alimentazione prima di pulire il prodotto.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.

Scollegare il cavo di alimentazione dalla presa e pulire il prodotto con un panno morbido e asciutto.

- Non usare prodotti chimici quali cera, benzene, alcol, solventi, insetticidi, deodoranti per l'ambiente, lubrificanti o detergenti.



Prenez contact avec le Centre de Service ou le Centre Clientèle pour procéder au nettoyage de l'intérieur tous les ans.

- L'intérieur du produit doit rester propre. L'accumulation de poussières à l'intérieur du produit pendant une longue période peut provoquer un dysfonctionnement ou un incendie.

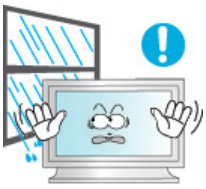
Altro

Non rimuovere il coperchio (o la copertura sul retro).

- Il mancato rispetto di questa precauzione può essere causa di scosse elettriche o incendi.
- Affidare l'esecuzione delle riparazioni a tecnici qualificati.

Se il monitor non funziona in modo normale, in particolare se produce rumori inconsueti o emana odori, scollegarlo immediatamente dall'alimentazione e rivolgersi ad un centro di assistenza o ad un rivenditore autorizzato.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può essere causa di scosse elettriche o incendi.



Tenere il prodotto lontano da luoghi esposti a olio, fumo o umidità; non installare all'interno di un veicolo.

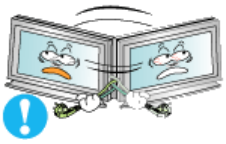
- Ciò potrebbe causare un malfunzionamento, scosse elettriche o incendio.
- Evitare in particolar modo di far funzionare il monitor in prossimità di acqua o all'esterno dove potrebbe essere esposto a neve o pioggia.

Se il monitor cade o il rivestimento viene danneggiato, spegnere il monitor e scollegare il cavo di alimentazione. Quindi contattare il servizio di assistenza.

- Il monitor potrebbe non funzionare correttamente, causando scosse elettriche o un incendio.

- **Tenere il monitor spento quando fuori ci sono fulmini e lampi oppure lasciare che il monitor resti inutilizzato per un lungo periodo di tempo.**
  - Il monitor potrebbe non funzionare correttamente, causando scosse elettriche o un incendio.

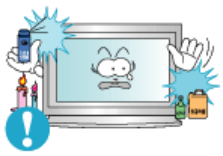
- **Non tentare di spostare il monitor tirando il cavo elettrico o il cavo di segnale.**
  - Ciò può provocare guasti, scosse elettriche o incendi dovuti al danneggiamento del cavo.



- **Non spostare il monitor a destra o a sinistra tirandolo solo dal filo o dal cavo del segnale.**
  - Ciò può provocare guasti, scosse elettriche o incendi dovuti al danneggiamento del cavo.

- **Non coprire le bocchette di ventilazione del monitor.**
  - Una cattiva ventilazione può essere causa di guasti o di incendi.

- **Non posizionare contenitori d'acqua, prodotti chimici o piccoli oggetti metallici sul monitor.**
  - Ciò potrebbe causare un malfunzionamento, scosse elettriche o incendio.
  - Se una sostanza estranea entra all'interno del monitor, scollegare il cavo di alimentazione e contattare il servizio di assistenza.



- **Tenere il prodotto lontano da spray chimici combuistibili o sostanze infiammabili.**
  - L'inosservanza di questa precauzione può essere la causa di esplosioni o incendi.

- **Non inserire mai oggetti metallici all'interno delle aperture del monitor.**
  - Il mancato rispetto di questa precauzione può essere causa di scosse elettriche, incendi o infortuni.

- **Non inserire oggetti metallici come ferretti, cavi, oggetti appuntiti o infiammabili come carta e fiammiferi nei fori di ventilazione, nella porta della cuffia o nelle porte AV.**
  - Può causare un incendio o una scossa elettrica. Se una sostanza estranea o acqua penetra nel prodotto, spegnere l'unità, scollegare la spina di alimentazione dalla presa a parete e contattare il centro di assistenza.

- **Se si visualizza una schermata fissa per un periodo di tempo prolungato, può verificarsi la comparsa di un'immagine residua o di una macchia sfocata.**
  - Attivare la modalità di risparmio energetico o impostare uno screensaver per spostare l'immagine quando è necessario allontanarsi dal monitor per un periodo di tempo prolungato.

Regolare la risoluzione e la frequenza ai livelli appropriati per il modello.

- Livelli non appropriati di risoluzione e frequenza potrebbero danneggiare la vista degli utenti.

  32 pollici (80 cm) - 1360 X 768

La visione continua del monitor mantenendosi in una posizione troppo vicina allo schermo può causare danni alla vista.

Per non stancare gli occhi, fare una pausa di almeno cinque minuti dopo ogni ora di utilizzo del monitor.

Non installare il prodotto su una superficie instabile o irregolare o in una posizione che presenta vibrazioni.

- La caduta del prodotto può causare danni all'unità o lesioni personali. L'uso del prodotto in una posizione che presenta vibrazioni può ridurre la vita utile dell'unità o causarne l'incendio.

Lorsque vous déplacez le moniteur, éteignez-le et débranchez le cordon d'alimentation. Vérifiez que tous les câbles, y compris celui de l'antenne et ceux reliant d'autres appareils, sont débranchés avant de déplacer le moniteur.

- Un câble non débranché peut être endommagé et occasionner un incendie ou un choc électrique.

Quando si sposta il prodotto, assicurarsi che siano disponibili più di due persone.

- La caduta del prodotto può causare un malfunzionamento o un danno all'apparecchiatura.

Posizionare il prodotto fuori dalla portata dei bambini, poiché potrebbero provocare danni all'apparecchio.

- La caduta del prodotto può causare lesioni personali o addirittura la morte.

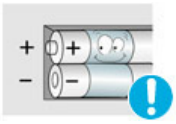
Se non si utilizza il prodotto per un lungo periodo di tempo, scollegarlo dalla presa elettrica.

- In caso contrario, un isolamento danneggiato o un accumulo di sporcizia può causare una emissione di calore che può causare un incendio.

Non lasciare i giochi preferiti dei bambini (o qualsiasi altra cosa che possa attirare la loro attenzione) sopra il prodotto.

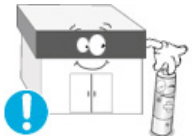
- I bambini potrebbero cercare di salire sopra il prodotto per prendere un oggetto. Il prodotto potrebbe cadere, causando lesioni o addirittura la morte.

- **Quando si rimuovono le batterie del telecomando, assicurarsi che le stesse non vengano ingerite dai bambini. Tenere le batterie lontane dalla portata dei bambini.**
  - Se vengono ingerite, rivolgersi immediatamente a un dottore.



- **Quando si sostituiscono le batterie, inserire queste ultime rispettando la corretta disposizione delle polarità +/-, uniformandosi alle indicazioni nel vano batterie.**
  - Una disposizione non corretta delle polarità può causare la rottura della batteria o perdite di liquidi, con conseguente pericolo di incendio, infortunio o una dannosa contaminazione.

- **Utilizzare solo le batterie standard specificate. Non utilizzare insieme batterie nuove e usate.**
  - Può causare la rottura della batteria o perdite di liquidi, con conseguente pericolo di incendio, infortunio o una dannosa contaminazione.



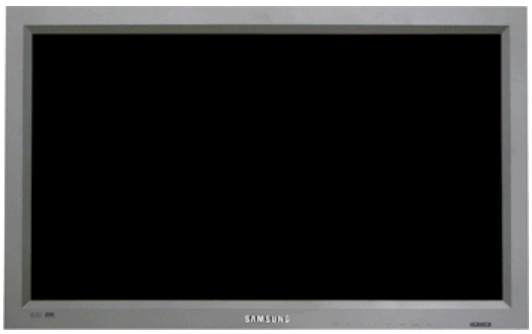
- **La batteria e la batteria ricaricabile non costituiscono rifiuti generici e devono essere restituiti per il riciclaggio. Il cliente è responsabile della restituzione della batteria esausta o ricaricabile per il riciclaggio.**
  - Il cliente può portare la batteria esausta o ricaricabile per lo smaltimento presso un centro di riciclaggio o un negozio che vende lo stesso tipo di batteria o di batteria ricaricabile.

La forma e il colore del prodotto possono variare in base al modello, e le specifiche del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso allo scopo di migliorarne le prestazioni.

Assicurarsi che i seguenti articoli siano presenti nella confezione del monitor.
Nel caso in cui qualche articolo risultasse mancante, contattare il proprio rivenditore.
Rivolgersi al rivenditore più vicino per acquistare componenti opzionali.

Non posizionare il prodotto sul pavimento.

Disimballaggio



Monitor

Manual

Guida d'installazione rapida

Scheda della garanzia
(non disponibile in tutti i paesi)

Guida dell'utente, software MDC, software Natural Color

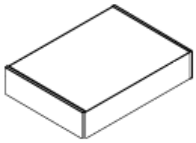
Cavo

Cavo D-Sub

Cavo di alimentazione

Cavo dell'altoparlante

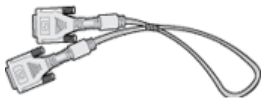
- Venduto separatamente



Kit per il montaggio a muro

Gruppo di altoparlanti

kit dei supporti

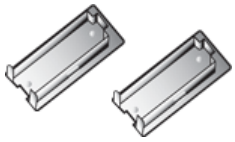


Cavo DVI

- Altro

Telecomando

Batterie (AAA X 2)



Il tappo della bocchetta

Jack adattatore da BNC a RCA

Supporto temporaneo

- Parte anteriore

1. **MENU**
2. **Tasto Su-Giù**
3. **Tasto Sinistra-Destra / Volume Pulsante**
4. **ENTER**
5. **SOURCE**
6. **PIP**
7. **Dell'alimentazione**
8. **Indicatore dell'alimentazione**
9. **Sensore del telecomando**

1. **MENU**
   Utilizzare questo pulsante per aprire la visualizzazione OSD e attivare una voce di menu selezionata.
2. **Tasto Su-Giù**
   Consente di selezionare le voci di menu verticalmente oppure di regolare i valori del menu selezionato.
3. **Tasto Sinistra-Destra / Volume Pulsante**
   Consente di selezionare le voci di menu orizzontalmente oppure di regolare i valori del menu selezionato. Inoltre, questi pulsanti consentono di regolare il volume dell'audio.
4. **ENTER**
   Utilizzato per selezionare il menu OSD.
5. **SOURCE**
   Passa dalla modalità PC alla modalità Video.
   Il cambiamento dell'origine è possibile solo con periferiche esterne collegate al monitor in un dato momento.
   Per passare da una modalità dello schermo all'altra:
   [PC] → [BNC] → [DVI] → [AV] → [S-VIDEO] → [Component]
   >>Fare clic qui per visualizzare un'animazione dell'operazione.
6. **PIP**
   Premere questo pulsante per controllare la finestra PIP.
   Non è possibile sovrapporre più immagini PIP sullo schermo, dato che il BNC e il componente utilizzano lo stesso terminale.
   >>Fare clic qui per visualizzare un'animazione dell'operazione.

   • **PC / DVI** : AV / S-Video / Comp. Mode

   • **BNC** : AV / S-Video Mode

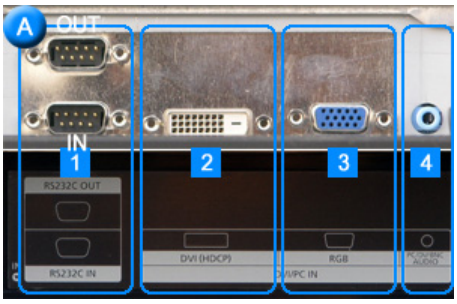
   • **AV / S-Video** : PC / BNC / DVI Mode

   • **Comp.** : PC / DVI Mode
7. **Dell'alimentazione**
   Utilizzare questo pulsante per accendere e spegnere il monitor.
8. **Indicatore dell'alimentazione**
   Si illumina all'accensione del monitor.
9. **Sensore del telecomando**
   Direzionare il telecomando verso questo punto del monitor.

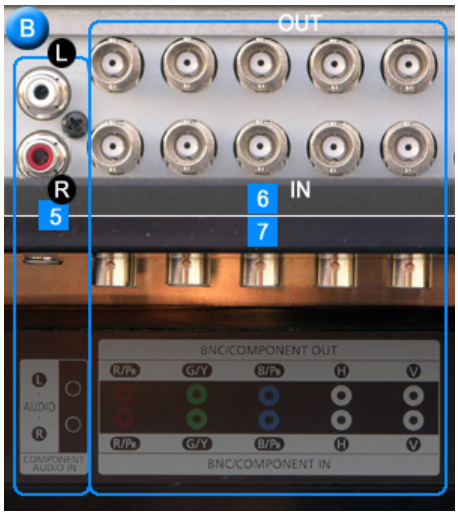
Per maggiori informazioni relative alle funzioni di risparmio energetico vedere PowerSaver nel manuale. Per risparmiare energia, SPEGNERE il monitor quando non serve o ci si assenta dal luogo di lavoro per periodi prolungati.

Parte posteriore

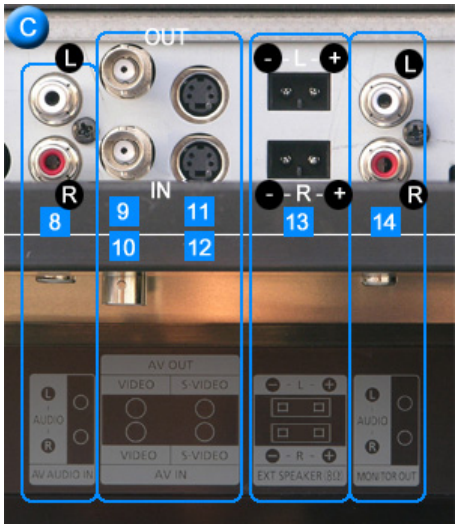
Per informazioni dettagliate relative al collegamento dei cavi, fare riferimento a Collegamento dei cavi nella sezione Installazione.
La configurazione della parte posteriore del monitor potrebbe variare lievemente a seconda del modello.



1. **RS232C OUT/IN (porta seriale RS232C)** : porta di programma MDC (Multiple Display Control)
2. **DVI IN(HDCP) (Terminale di collegamento video del PC)**
   : Utilizzo Da DVI-D a DVI-D - modalità DVI (PC digitale)
3. **PC IN(RGB) (Terminale di collegamento video del PC)**
   : Utilizzo del D-Sub a 15 pin - modalità PC (PC analogico)
4. **PC/DVI/BNC AUDIO IN (Terminale per il collegamento audio di PC/DVI/BNC (ingresso))**

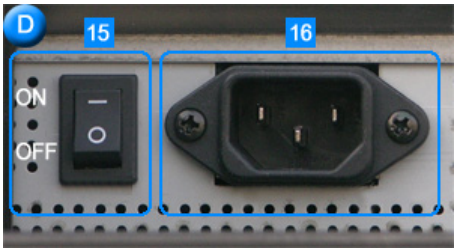


5. **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R] (Terminale per il collegamento audio di Component (ingresso))**
6. **BNC/COMPONENT OUT (Terminale di collegamento video del BNC / Terminale di collegamento Component(uscita))**
   - Collegamento BNC (PC analogico): porta R, G, B, H, V di collegamento
   - Collegamento Component: porta P_R, Y, $P_B$di collegamento
7. **BNC/COMPONENT IN (Terminale di collegamento video del BNC / Terminale di collegamento Component(ingresso))**



8. **AV AUDIO IN (Terminale di collegamento audio MONITOR (ingresso))**
9. **AV OUT [VIDEO](Terminale di collegamento Video) : modalità AV (uscita)**
10. **AV IN [VIDEO](Terminale di collegamento Video) (ingresso)**
11. **AV OUT [S-VIDEO](Terminale di collegamento S-Video) : modalità S-Video (uscita)**
12. **AV IN [S-VIDEO](Terminale di collegamento S-Video) (ingresso)**
13. **EXT SPEAKER(8 Ω) (Terminale di collegamento altoparlanti (8 Ω))**
14. **MONITOR OUT [L-AUDIO-R](Terminale di collegamento audio MONITOR (uscita))**
    - USCITA MONITOR: collegamento PC, DVI, BNC

Il numero di monitor che è possibile collegare in un circuito di loopout varia in base al tipo di cavo, alla fonte del segnale e ad altre circostanze.
Possono essere collegati fino a dieci monitor insieme se il cavo o la fonte del segnale supportano la rete senza alterazioni.



15. **POWER S/W**
    (Interruttore di accensione / spegnimento): Attiva e disattiva il monitor.
16. **POWER IN**
    (Porta di segnale): Con il cavo di alimentazione collegare il monitor alla presa a muro.

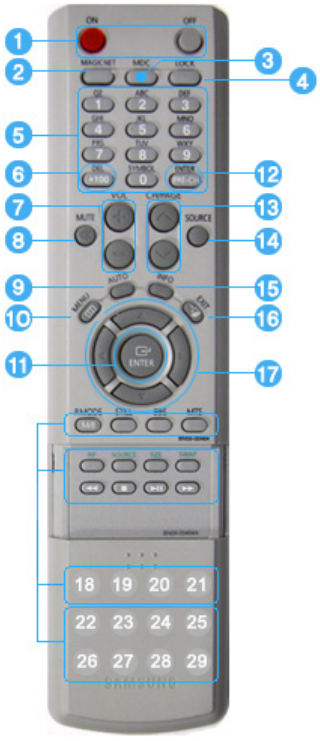
17. **Blocco Kensington**

    il blocco Kensington è un dispositivo utilizzato per assicurare fisicamente il sistema quando viene utilizzato in un luogo pubblico.
    (Il dispositivo di blocco è in vendita separatamente.)
    Per informazioni sull'uso del dispositivo di blocco, contattare il rivenditore.

Per maggiori informazioni sui collegamenti dei cavi vedere Collegamento del monitor.

Pulsanti del telecomando

Il funzionamento del telecomando potrebbe essere influenzato da una TV o altri apparecchi elettronici in funzione nei pressi del monitor, che potrebbero causare malfunzionamenti a causa di interferenze con la frequenza di comando.



1. ON / OFF
2. MAGICNET
3. MDC
4. LOCK
5. MagicNet tasti
6. +100
7. VOL
8. MUTE
9. AUTO
10. MENU
11. ENTER
12. PRE-CH
13. CH/PAGE
14. SOURCE
15. INFO
16. EXIT
17. Up-Down Left-Right tasti
18. P.MODE (M/B)
19. STILL
20. BBE
21. MTS
22. PIP
23. SOURCE
24. SIZE
25. SWAP
26. ◄◄

27. ■

28. ▶II

29. ▶▶

1.ON / OFF

Utilizzare questo pulsante per accendere e spegnere il monitor.

2.MAGICNET

Tasto MagicNet Quick Launch.

- Funzione non disponibile per questo monitor.

3.MDC

Tasto MDC Quick Launch.

4.LOCK

Questo tasto attiva o disattiva tutti i tasti funzione sia sul telecomando sia sul monitor, ad esclusione dei tasti di alimentazione e LOCK.

5.MagicNet tasti

- Utilizzare questi tasti per Magic Net.

- Tasti alfabetici/numerici: Utilizzare questi tasti per immettere l'indirizzo di un sito web.
- DEL: Utilizzato per cancellare l'ultimo comando.
- SYMBOL: Utilizzato per immettere simboli.(.O_-:/)
- ENTER: Utilizzato per confermare.

  - Funzione non disponibile per questo monitor.

6.+100

Consente di selezionare i canali oltre il numero 100.

Ad esempio, per selezionare il canale 121, premere "+100", quindi premere "2" e poi "1".

- Funzione non disponibile per questo monitor.

7.VOL

Inoltre, questi pulsanti consentono di regolare il volume dell'audio.

>>Fare clic qui per visualizzare un'animazione dell'operazione.

8.MUTE

Consente di sospendere temporaneamente l'audio.

Quando l'audio è stato sospeso, è possibile ripristinarlo premendo nuovamente il pulsante Mute o i pulsanti - VOL + .

9.AUTO

Per ulteriori informazioni, fare riferimento a Funzioni ad accesso diretto.(PC)

10.MENU

Utilizzare questo pulsante per aprire la visualizzazione OSD e attivare una voce di menu selezionata.

11.ENTER

Attivare una voce di menu selezionata.

12.PRE-CH

Consente di selezionare le voci di menu verticalmente oppure di regolare i valori del menu selezionato.

- Funzione non disponibile per questo monitor.

13.CH/PAGE

Consente di selezionare le voci di menu verticalmente oppure di regolare i valori del menu selezionato.

- Funzione non disponibile per questo monitor.

14.SOURCE

Accede l'indicatore relativo al segnale video attualmente visualizzato.

Il cambiamento dell'origine è possibile solo con periferiche esterne collegate al monitor in un dato momento.

15.INFO

Questo pulsante consente di visualizzare una serie di informazioni nell'angolo superiore destro del monitor.

16.EXIT

Utilizzare questo pulsante per uscire dal menù attivo o dalle indicazioni a schermo.

17.Up-Down Left-Right tasti

Spostano la selezione delle voci di menu orizzontalmente/verticalmente, oppure regolano i valori della voce di menu selezionata.

18.P.MODE (M/B)

Premendo questo pulsante, viene visualizzata la modalità corrente in basso al centro dello schermo.

AV / S-Video /Component Mode : P.MODE(Picture Mode)
Il monitor dispone di quattro impostazioni automatiche dell'immagine, le quali sono preimpostate in fabbrica.
Quindi premere ancora questo pulsante per passare ciclicamente da una modalità preconfigurata disponibile all'altra.
(Dynamic → Standard → Movie → Custom)

PC/DVI/BNC Mode : M/B (MagicBright™)
MagicBright è una nuova funzione che fornisce al monitor una qualità di visualizzazione superiore grazie a una migliore luminosità e nitidezza rispetto ai monitor comuni.
Quindi premere ancora questo pulsante per passare ciclicamente da una modalità preconfigurata disponibile all'altra.
(Entertain → Internet → Text → Custom)

19.STILL

Premere il tasto una volta per bloccare l'immagine. Premerlo ancora per sbloccare l'immagine in pausa.

20.BBE

Ricrea il suono naturale e ne migliora la chiarezza ampliando le frequenze di gamma alta e bassa.
Ne risultano suoni alti più nitidi, brillanti e finemente dettagliati, mentre i suoni bassi sono solidi, ben definiti e armonicamente ricchi.

21.MTS

È possibile selezionare la modalità MTS (Multichannel Television Stereo, stereo televisivo multicanale).
Mono, Stereo, SAP (Separate Audio Program, programma audio separato)
Impostare 'MTS' su ON per selezionare Mono, Stereo o SAP.
- Funzione non disponibile per questo monitor.

22.PIP

Premere questo pulsante per controllare la finestra PIP.

23.SOURCE

Accede l'indicatore relativo al segnale video attualmente visualizzato. (PIP)

24.SIZE

Consente di selezionare le diverse dimensioni dell'immagine.

25.SWAP

Scambia il contenuto della finestra PIP con l'immagine principale.
L'immagine nella finestra PIP appare nella schermata principale mentre l'immagine nella schermata principale appare nella finestra PIP.

26.◀◀

Riavvolgimento

27.■

Arresto

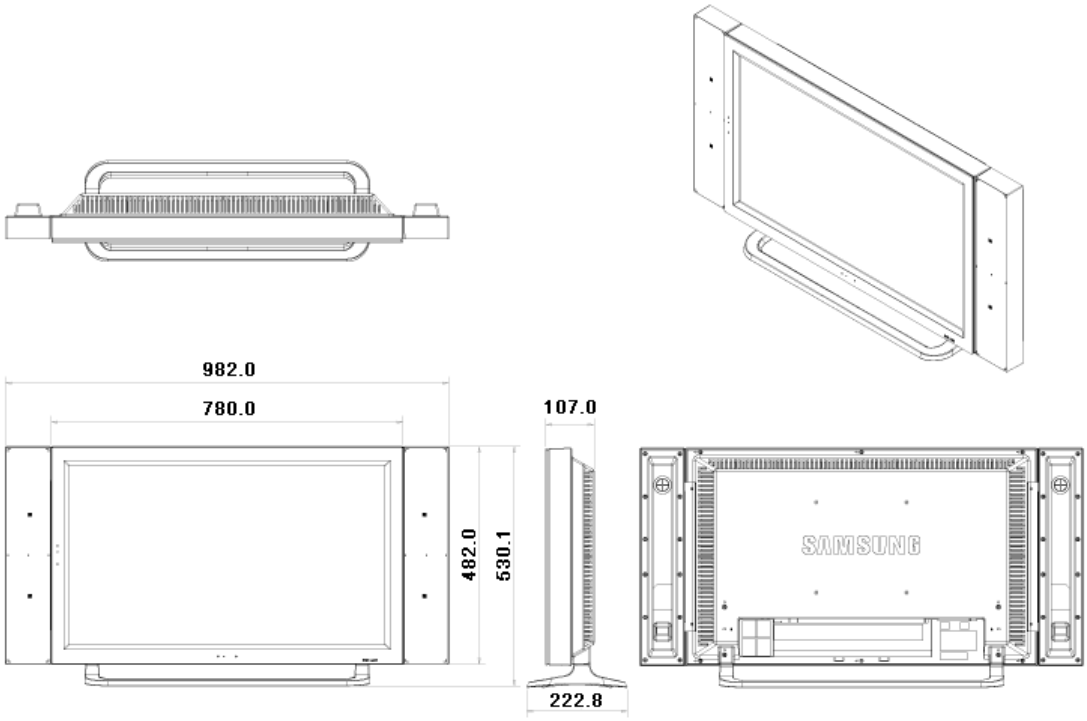
28.▶II

Riprod./Pausa

29.▶▶

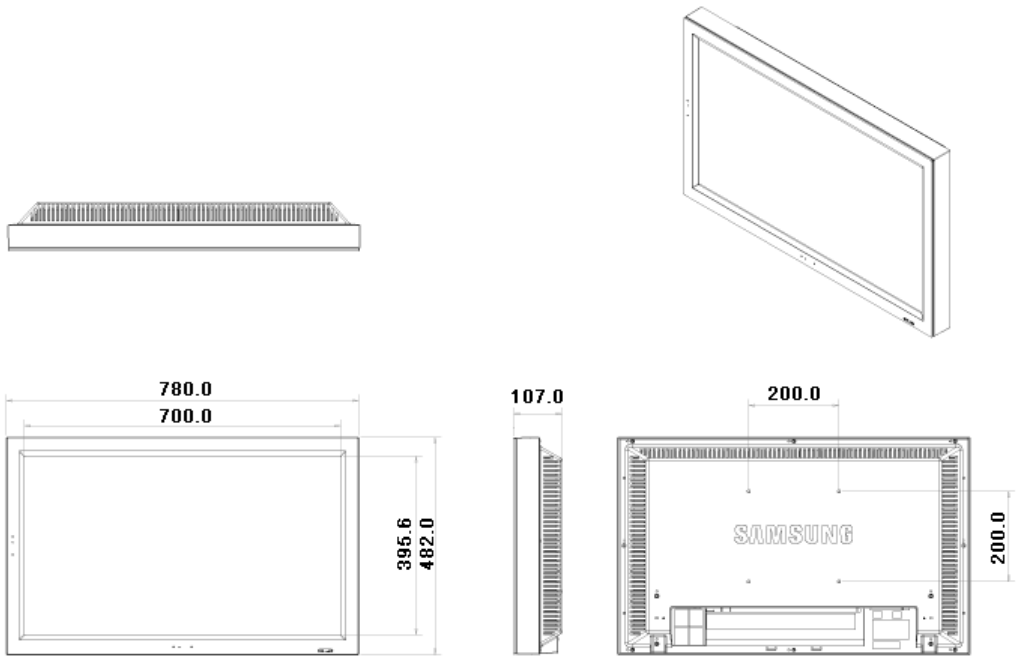
Avanzamento veloce

1. Layout meccanico



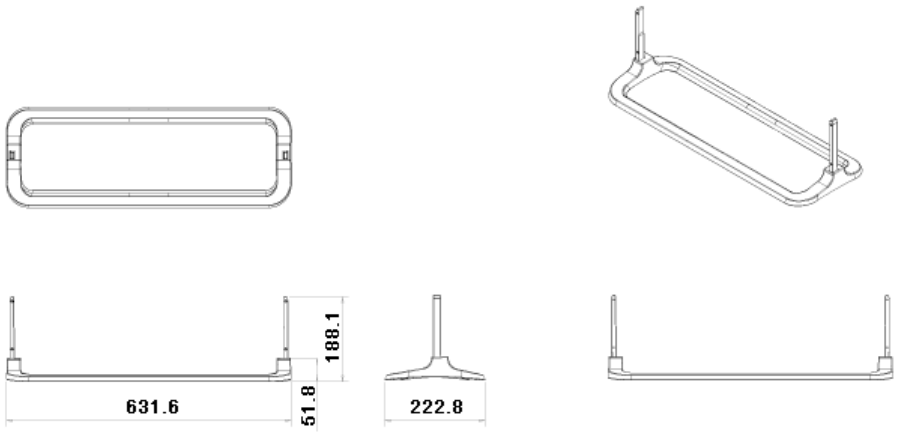
Up

2. Testa del monitor



Up

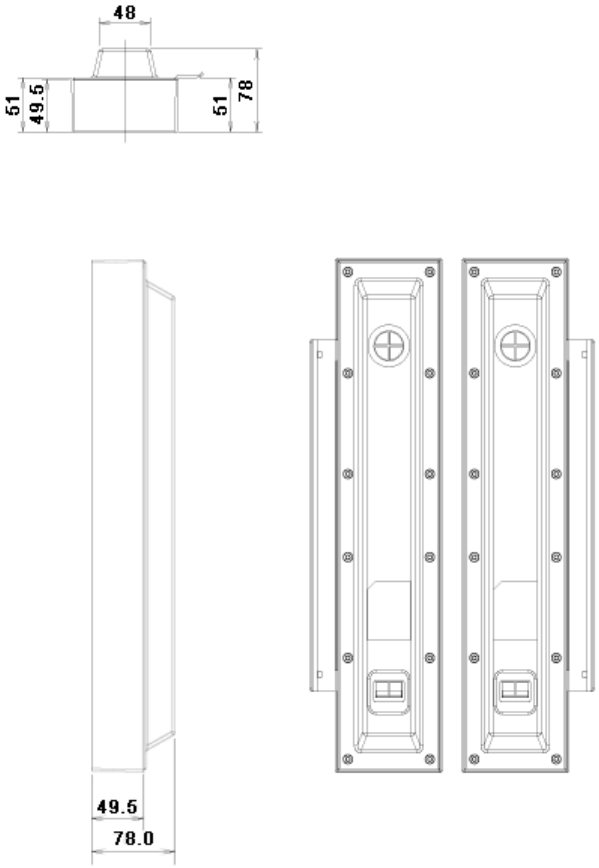
3. Supporto di sostegno



Up

---

4. Altoparlante



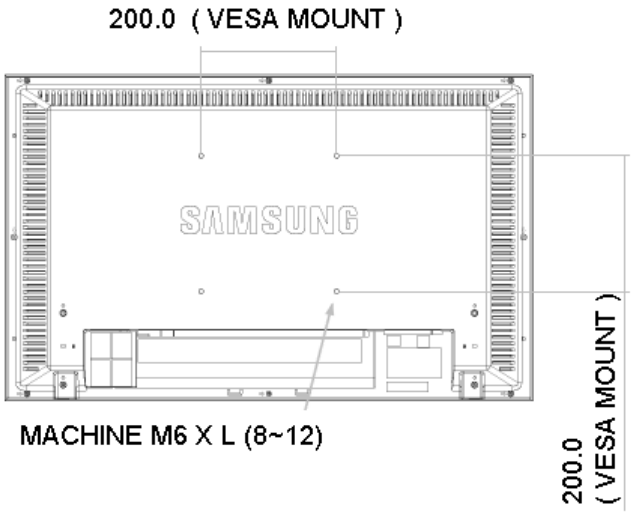
Up

---

5. Installazione del supporto VESA

- Quando si installa VESA, assicurarsi di procedere in conformità agli standard VESA internazionali.
- Acquisto del supporto VESA e informazioni sull'installazione: Contattare il distributore Samsung piu vicino per effettuare l'ordine.
  Dopo aver effettuato l'ordine, l'installazione del supporto verra eseguita da installatori professionisti.
- Sono necessarie almeno 2 persone per maneggiare il monitor LCD.
- Samsung non e responsabile di alcun danno al prodotto, ne di possibili infortuni derivanti da un'installazione eseguita a discrezione del cliente.

Dimensioni



Per avvitare il supporto al muro, utilizzare solo bulloni a testa scanalata da 6 mm di diametro e da 8 a 12 mm di lunghezza.

Up

---

6. Installazione della staffa a parete

- Contattare un tecnico per eseguire l'installazione della staffa a parete.
- Samsung Electronics non è responsabile per danni al prodotto o lesioni personali qualora l'installazione sia stata eseguita direttamente dal-l'acquirente del prodotto.
- Questo prodotto è adatto all'installazione su pareti in cemento. Il prodotto può risultare instabile se installato su pareti in gesso o legno.

Componenti(Venduto separatamente)

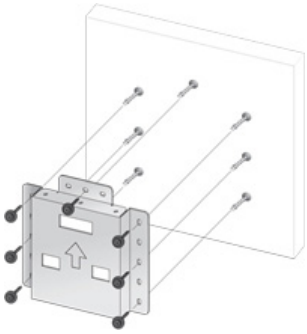
Utilizzare solo i componenti e gli accessori forniti insieme al prodotto.

A Staffa di montaggio a muro **B** Gruppo staffa di montaggio **C** Vite: 8EA **D** Vite: 3EA **E** Vite a legno: 7EA **F** Tassello: 7EA **G** Guida all'installazione

Come assemblare la staffa di montaggio a muro

1.

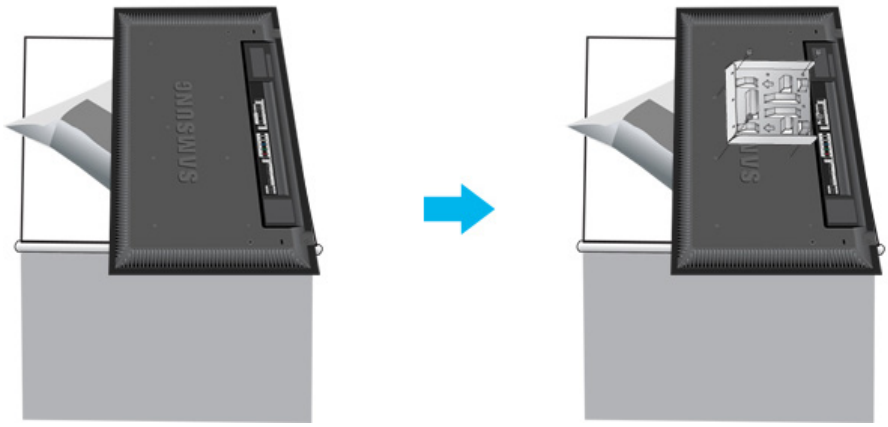
1. Contrassegnare la posizione del foro sul muro.
2. Praticare un foro profondo 35 mm nel punto indicato.
3. Fissare i tasselli **F** su ciascun foro del muro.
4. Fissare la staffa **A**alla parete utilizzando viti da legno**E**dopo aver inserito i tasselli di ancoraggio **F** nella staffa **A**.



se la staffa non è saldamente fissata al muro, la monitor LCD può cadere.

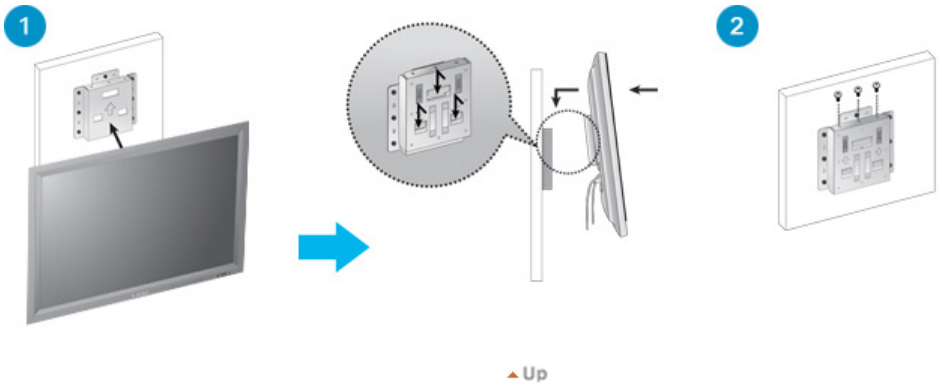
2.

1. Spegnere la monitor e scollegare il cavo dell'alimentazione dalla presa.
2. Posizionare la monitor rivolta verso il basso su un panno morbido o un cuscino su una tavola.
3. Fissare il gruppo staffa **B** sulla parte posteriore della monitor e avvitare saldamente le viti **C**.



3. 1. Inserire le 3 asticelle del gruppo **B** staffa nei fori della staffa di montaggio a muro **A** .
2. Fissare il gruppo staffa e la staffa **B** di montaggio a muro **A** utilizzando le viti **D**.

Fare attenzione a collegare i cavi del dispositivo prima di effettuare l'installazione a parete.



La forma e il colore del prodotto possono variare in base al modello, e le specifiche del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso allo scopo di migliorarne le prestazioni.

Installazione del kit dei supporti

È consigliabile utilizzare esclusivamente i quattro bulloni forniti.

Samsung Electronics non è da ritenersi responsabile per danni causati dall'utilizzo di un supporto diverso da quelli specificati.

---

1. Installazione del Semi supporto

Supporto sinistro **Supporto destro**

Posizionare l'etichetta "CAUTION" sul retro del dispositivo.

1. Un apposito tappo serve a proteggere il foro situato sotto al monitor, dove si inserisce il supporto. Accertarsi di rimuovere il tappo di protezione prima di inserire il Semi supporto o il Kit supporto (venduto separatamente) e tappare il foro utilizzando la tappare la bocchetta quando si fissa il kit di montaggio a muro.

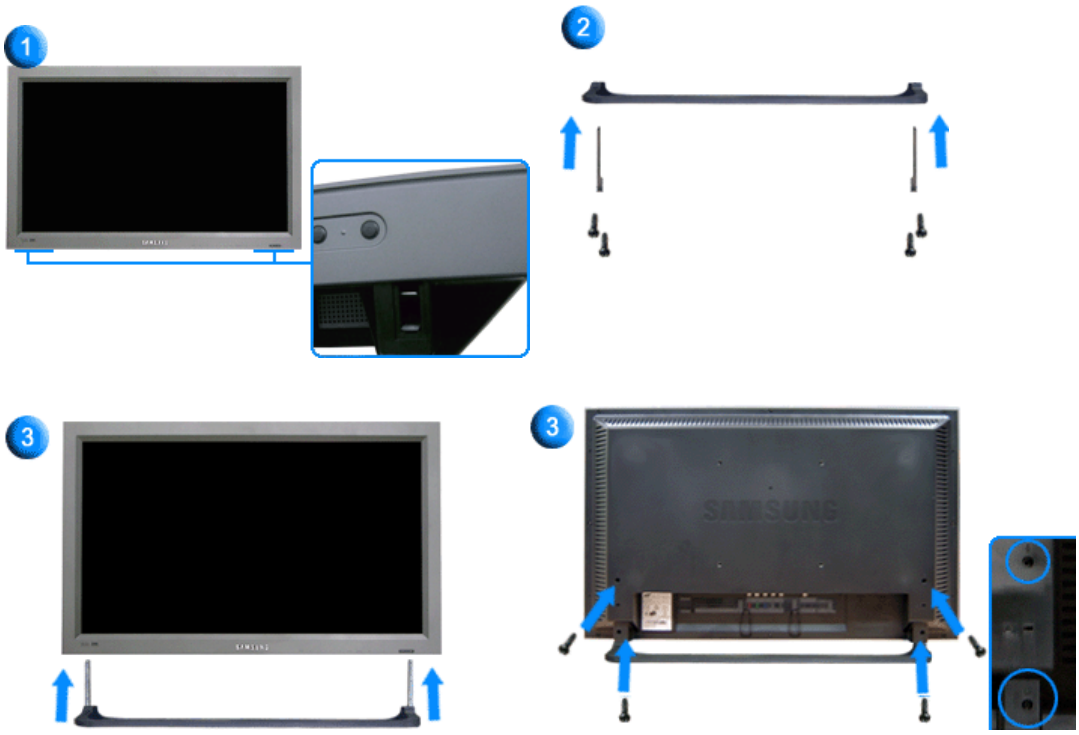
2. Preparare i supporti destro e sinistro.

3. Inserire i supporti nei rispettivi fori situati sotto al monitor.
   Inserire le viti nei fori indicati, quindi serrarle. (M4 × L15)

Questo supporto è stato appositamente progettato per consentire di regolare l'angolazione dello schermo. La società non può essere ritenuta responsabile per qualsiasi problema causato da altri usi di questo supporto. Non usare mai il prodotto come supporto per altri oggetti.

---

2. Installazione del kit dei supporti (venduto separatamente)



1. Un apposito tappo serve a proteggere il foro situato sotto al monitor, dove si inserisce il supporto. Accertarsi di rimuovere il tappo di protezione prima di inserire il Semi supporto o il Kit supporto (venduto separatamente) e tappare il foro utilizzando la tappare la bocchetta quando si fissa il kit di montaggio a muro.

2. Accertarsi di inserire le parti nella posizione corretta e nella giusta direzione. (M4 × L15)

3. Inserire i supporti nei rispettivi fori situati sotto al monitor.

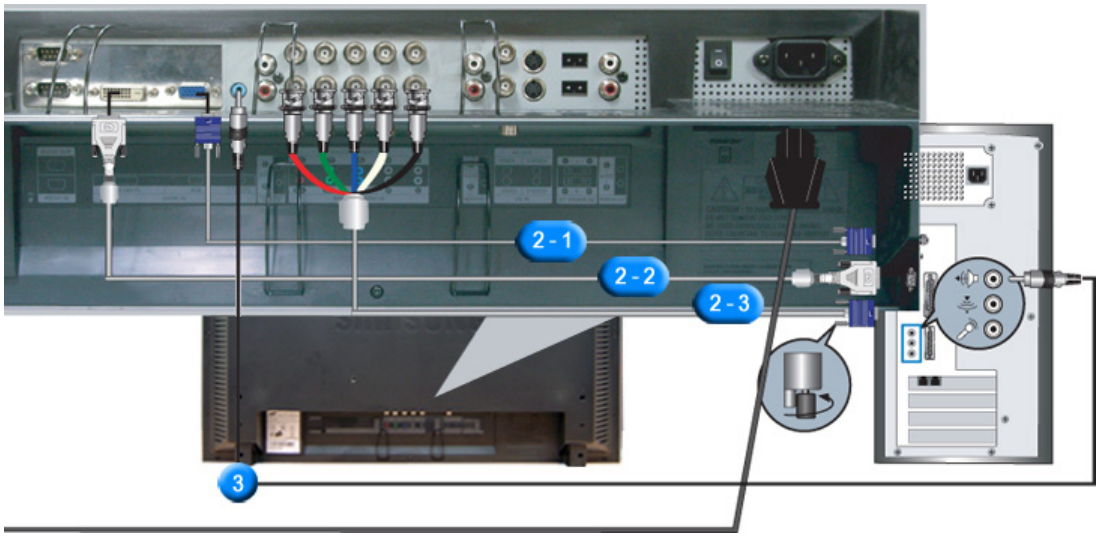
4. Inserire le viti nei fori indicati, quindi serrarle. (M4 × L15)

Oltre al computer, è possibile collegare al monitor dispositivi di input di videofrequenza (AV) quali lettori DVD, videoregistratori o videocamere. Per informazioni dettagliate relative al collegamento di tali dispositivi, fare riferimento a Comandi di controllo disponibili per l'utente nella sezione Regolazioni del monitor.

Collegamento a un computer | Collegamento di un videoregistratore (VCR) | Collegamento di un lettore DVD | Collegamento di una videocamera

Collegamento di una Set Top Box DTV | Collegamento degli altoparlanti | Collegamento di un Sistema audio

1. Collegamento a un computer



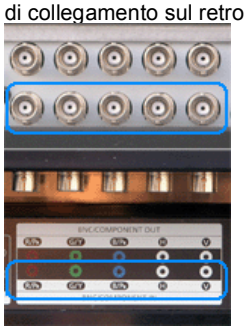
1. Collegare il cavo di alimentazione del monitor alla porta dell'alimentazione posta sul retro del monitor. Accendere il sistema utilizzando l'interruttore di alimentazione.

2. Il cavo del segnale può essere collegato al monitor in 3 modi. Scegliere uno dei modi seguenti :

   2-1. Utilizzo del connettore D-sub (analogico) con la scheda video.
   Collegare il cavo di segnale alla porta RGB a 15-pin sul retro del monitor.

   2-2. Utilizzo del connettore DVI (digitale) con la scheda video.
   Collegare il cavo DVI alla porta DVI(HDCP) sul retro del monitor.

   2-3. Utilizzo del connettore BNC (analogico) con la scheda video.
   Collegare il cavo BNC alla rispettiva Collegamento **BNC/COMPONENT IN: porta B, G, R, H, V** di collegamento sul retro del monitor.

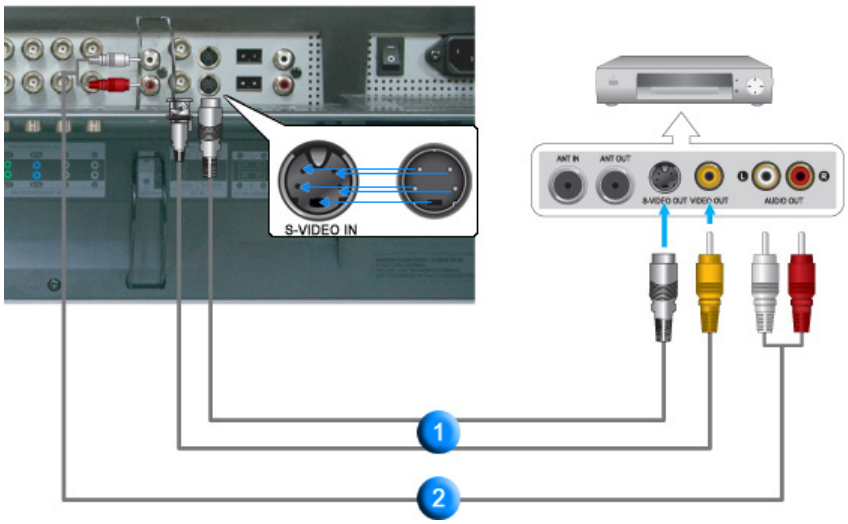


   I cavi DVI e BNC sono opzionali.

3. Collegare il cavo audio per il monitor alla porta audio posta sul retro del computer.
4. Accendere il computer e il monitor.

Contattare il centro servizi Samsung Electronics più vicino per acquistare prodotti opzionali.

2. Collegamento di un videoregistratore (VCR)

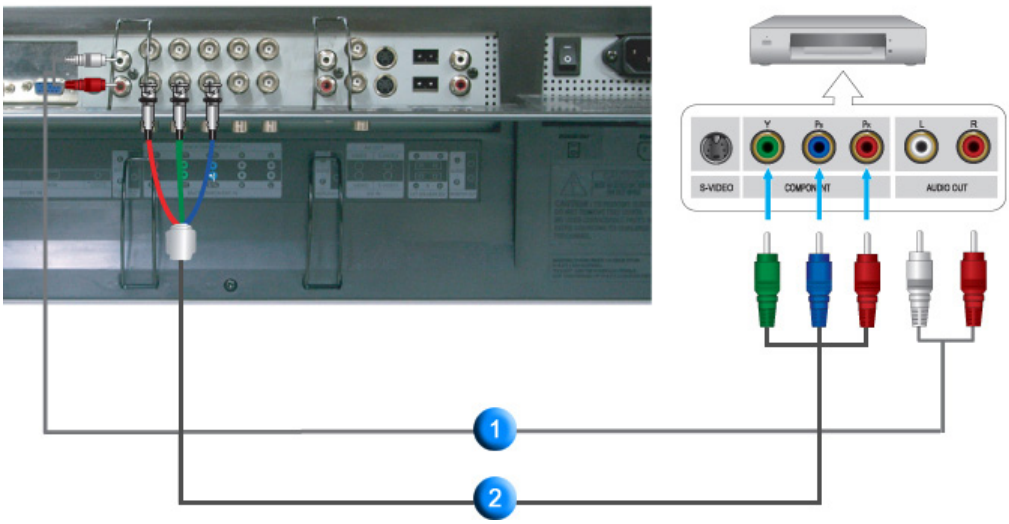


1. È possibile collegare ai terminali **AV IN [VIDEO]** o **AV IN [S-VIDEO]** del monitor un dispositivo di videofrequenza quale un lettore videoregistratore o videocamera utilizzando il cavo S-VHS o il cavo BNC.

I cavi S-VHS e BNC sono opzionali.

2. Collegare i terminali Audio sinistro (L) e Audio destro (R) del videoregistratore o videocamera ai terminali d'ingresso **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R]** del monitor utilizzando cavi audio.
3. Selezionare il segnale **AV** o **S-Video** collegato al videoregistratore o videocamera utilizzando il pulsante di selezione dell'origine Source situato davanti al monitor.
4. Quindi, avviare il videoregistratore o videocamera con o il nastro inserito.

3. Collegamento di un lettore DVD



1. Collegare un set di cavi audio agli ingressi Audio sinistro **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]**del monitor e alle uscite AUDIO OUT del lettore DVD.

2. Collegare un cavo Component agli ingressi **BNC/COMPONENT IN - porta P_R, Y, P_B di collegamento** del monitor e alle uscite Pb, Y e Pr del lettore DVD.

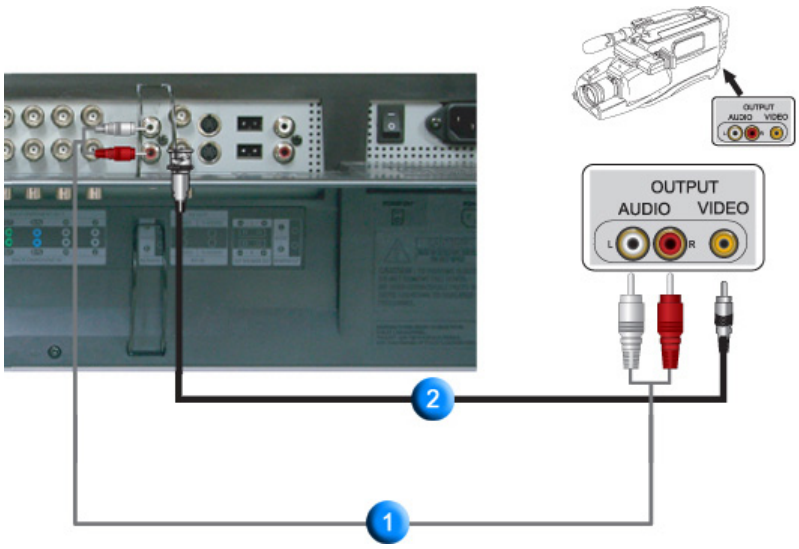
I cavi Component sono opzionali.

3. Selezionare il segnale **Component** collegato al DVD utilizzando il pulsante di selezione dell'origine Source situato davanti al monitor.
4. Quindi, avviare il DVD con il disco inserito.

Per una spiegazione di Component Video, consultare il manuale del lettore DVD.

---

4. Collegamento di una videocamera



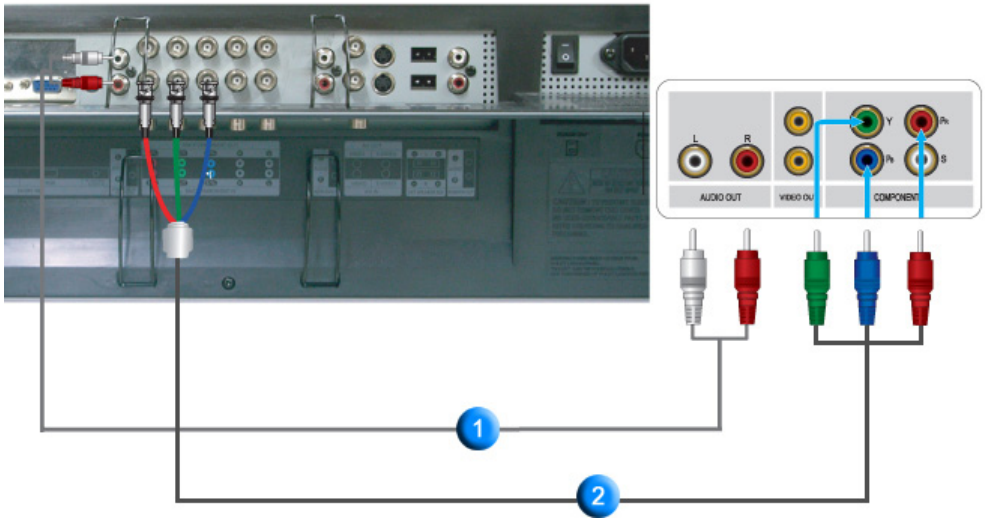
1. Individuare le uscite A/V della videocamera (solitamente situate lateralmente o dietro alla videocamera).
   Collegare un set di cavi audio alle uscite AUDIO OUTPUT della videocamera e agli ingressi **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R]** del monitor.
2. Collegare un cavo video all'uscita VIDEO OUTPUT della videocamera e all'ingresso **AV IN [VIDEO]** del monitor.
3. Selezionare il segnale **AV** collegato al videocamera il pulsante di selezione dell'origine Source situato davanti al monitor.
4. Quindi, avviare il videocamera con il nastro inserito.

I cavi audio e video sono di solito inclusi con la videocamera (in caso contrario, recarsi dal negozio di componenti elettronici di fiducia). Se la videocamera è stereo, è necessario collegare un set composto da due cavi.

---

5. Collegamento di una Set Top Box DTV

I collegamenti di una tipica Set Top Box sono illustrati di seguito.



1. Collegare un set di cavi audio agli ingressi Audio sinistro **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]** del monitor e alle uscite AUDIO OUT della Set Top Box.
2. Collegare un cavo video agli ingressi **BNC/COMPONENT IN - porta PR, Y, PB di collegamento** del monitor e alle uscite PR, Y, PB della Set Top Box.
3. Selezionare il segnale **Component** collegato al Set Top Box DTV il pulsante di selezione dell'origine Source situato davanti al monitor.

Per una spiegazione del Component Video, consultare il manuale della Set Top Box.

6. Collegamento degli altoparlanti

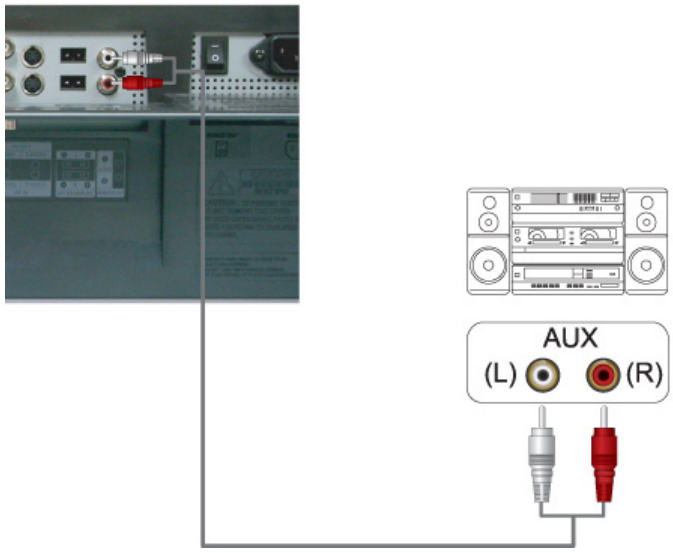
1. Fissare schermo e altoparlante utilizzando le viti.

* Montare il gruppo altoparlante senza il supporto.

2. Collegare il cavo dell'altoparlante all'apposita presa situata dietro lo schermo e alla presa dietro all'altoparlante.

Non spostare lo schermo tenendolo dall'altoparlante quando quest'ultimo è montato.
La staffa di fissaggio dell'altoparlante allo schermo potrebbe danneggiarsi.

7. Collegamento di un Sistema audio



1. Collegare un set di cavi audio agli ingressi sinistro (L) e destro (R) AUX del Sistema audio e alle **MONITOR IN [L-AUDIO-R]** del monitor

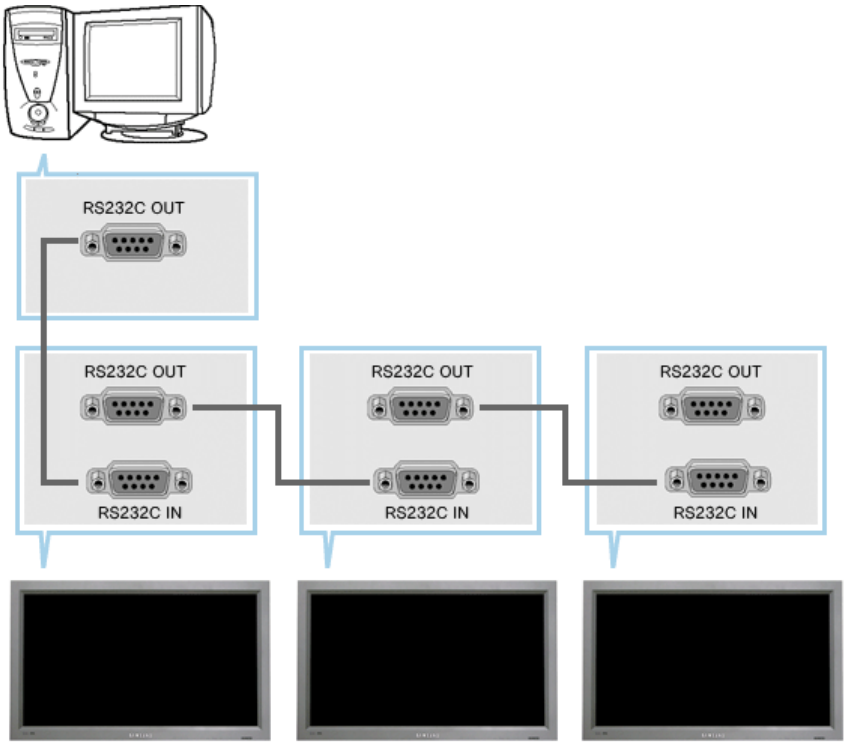
---

Multiple Display Control
MDC System

---

1. Introduzione
2. Inizio :
   Schermata principale | Impostazione della porta |
3. Controllo dello stato generale
4. Controllo dell'origine di input
5. Controllo dimensioni immagine :
   PC, BNC, DVI |
   AV, S-Video, Component, DVI(HDCP)
6. Controllo dell'orario
7. Controllo PIP :
   Dimensioni PIP | Origine PIP
8. Controllo delle impostazioni :
   Immagine | Immagine PC | Audio | Regolazione del quadro
9. Controllo della manutenzione - Lamp Control
10. Controllo della manutenzione - Scroll
11. Controllo della manutenzione - Video Wall
12. Risoluzione del problemi
13. Valore di impostazione in modalità a più monitor

1. Introduzione

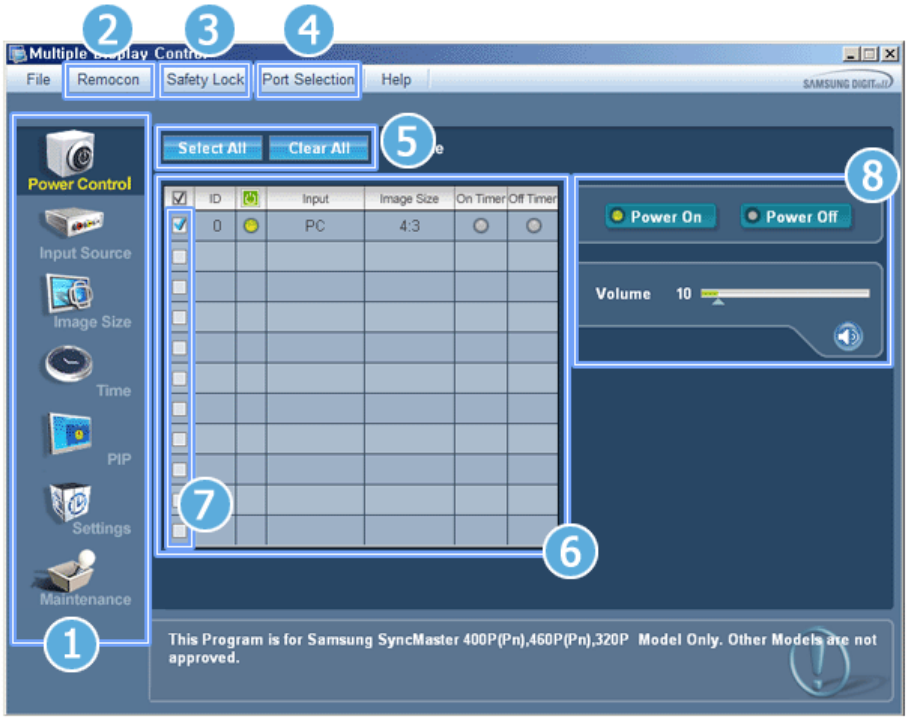


Un software MDC (Multiple Display Control, controllo monitor multipli) è un'applicazione che consente a diversi monitor di funzionare simultaneamente e con semplicità su un unico PC. Per la comunicazione tra un PC e un monitor viene utilizzato lo standard di comunicazione seriale RS-232C. Per questo motivo, è necessario collegare un cavo seriale alla porta seriale del PC e alla porta seriale di un monitor.

---

2. Inizio - Schermata principale

- Fare clic su Start > Programmi > Multiple Display Control per avviare il programma.
- Selezionare un set per visualizzarne il volume nell'indicatore scorrevole.



1. Icone principali
2. Remocon
3. Safety Lock
4. Port Selection
5. Pulsante di selezione
6. Tabella centrale
7. Selezione monitor
8. Strumenti di controllo

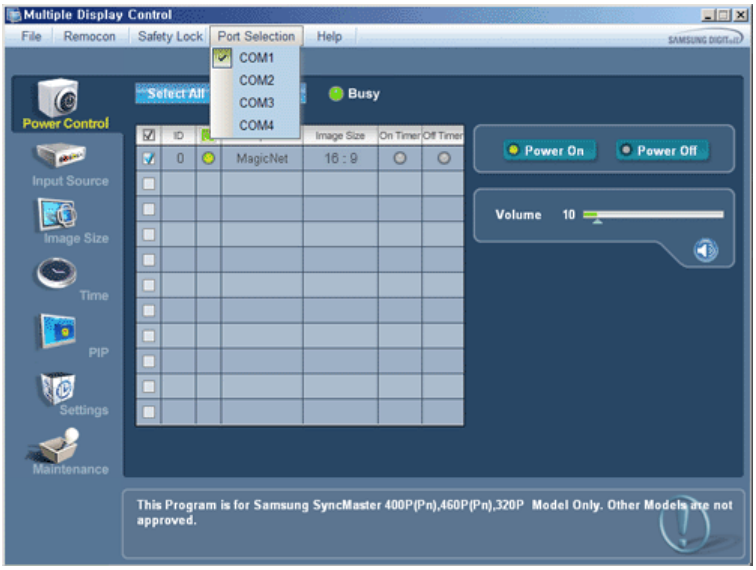
---

1. Utilizzare le icone principali per passare alla varie schermate.
2. Consente di attivare o disattivare la funzione di ricezione del segnale di controllo dell'unità dei monitor.
3. Imposta la funzione Lock (Blocco).
4. L'impostazione della porta seriale del PC può variare. Il valore originale è COM1.
5. Fare clic su Select All (seleziona tutto) oppure su Clear (deseleziona) per selezionare o deselezionare tutti i monitor.
6. Utilizzare la Tabella per consultare brevi informazioni sul monitor selezionato.
7. Selezionare un monitor nell'area di selezione.
8. Utilizzare gli Strumenti di controllo per effettuare operazioni sui monitor.

La funzione di attivazione/disattivazione del controllo remoto funziona indipendentemente dallo stato acceso/spento, ed è applicata a tutti i monitor collegati al MDC. Tuttavia, indipendentemente dallo stato alla chiusura dell'applicazione MDC, la funzione di ricezione del segnale di controllo remoto di tutti i monitor viene inizializzata a Enable (attiva) quando l'applicazione MDC viene chiusa.

---

2. Inizio - Impostazione della porta

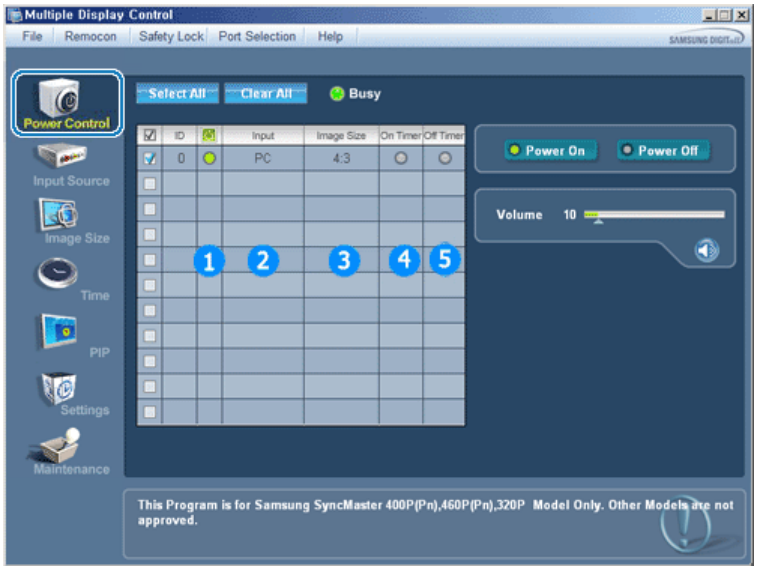


1. Multiple Display Control è originariamente impostato su COM1.
2. Se è utilizzata una porta diversa da COM1, è possibile selezionare una porta compresa tra COM1 e COM4 nel menu Port Selection (selezione porta).
3. Se non viene selezionata il nome dell'esatta porta collegata al monitor con il cavo seriale, la comunicazione non sarà possibile.
4. La porta selezionata viene memorizzata nel programma e viene usata anche per il programma successivo.

---

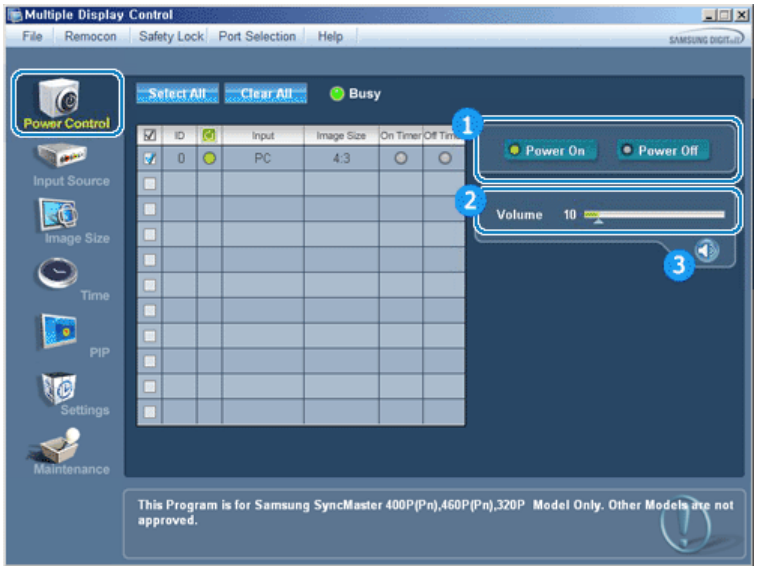
3. Controllo dello stato generale

1. Fare clic su Power Control (controllo dello stato generale) tra le icone principale per visualizzare la relativa schermata.



- La tabella centrale mostra alcune informazioni di base necessarie al controllo dello stato generale.
  1) Power Status (Stato dell'alimentazione)
  2) Input Source (Origine dell'input)
  3) Image Size
  4) On Timer Status (Stato timer di attivazione)
  5) Off Timer Status (Stato timer di disattivazione)

2. Utilizzare il pulsante Select All (seleziona tutto) oppure le caselle di controllo per selezionare i monitor da controllare.



- Power Control (controllo dello stato generale) consente di controllare alcune delle funzioni del monitor selezionato.

1) Power On/Off (accensione/spegnimento)
   - Accende/spegne il monitor selezionato.

2) Volume
   - Controlla il livello di volume del monitor selezionato.
     Questa barra riceve il valore del volume del monitor selezionato dal set e lo visualizza sull'indicatore scorrevole (quando si annulla la selezione o si sceglie Select All (seleziona tutto), il valore ritorna all'impostazione predefinita 10)

3) Mute On /Off (Attivazione/disattivazione audio)
   - Attiva/disattiva l'audio del monitor selezionato. Quando si seleziona un set in una volta, se il set selezionato è già impostato su audio disattivato, è necessario contrassegnare la visualizzazione di disattivazione (se si sceglie di annullare le selezioni o si sceglie Select All (seleziona tutto), i valori tornano alle impostazioni predefinite).

- **Il controllo dello stato generale funziona su tutti i monitor.**
- **Le funzioni di Volume e disattivazione dell'audio sono disponibili solo per i monitor per cui lo stato di alimentazione è ON.**

---

4. Controllo dell'origine di input

1. Fare clic su Input Source (origine di input) tra le icone principali per visualizzare la schermata di controllo Input Source.
   Fare clic su Seleziona tutto oppure utilizzare le singole caselle di controllo per selezionare il monitor da gestire.

- La tabella centrale mostra alcune informazioni di base necessarie a Input Source.

1) PC

- Cambia l'origine in ingresso del monitor selezionato in PC.

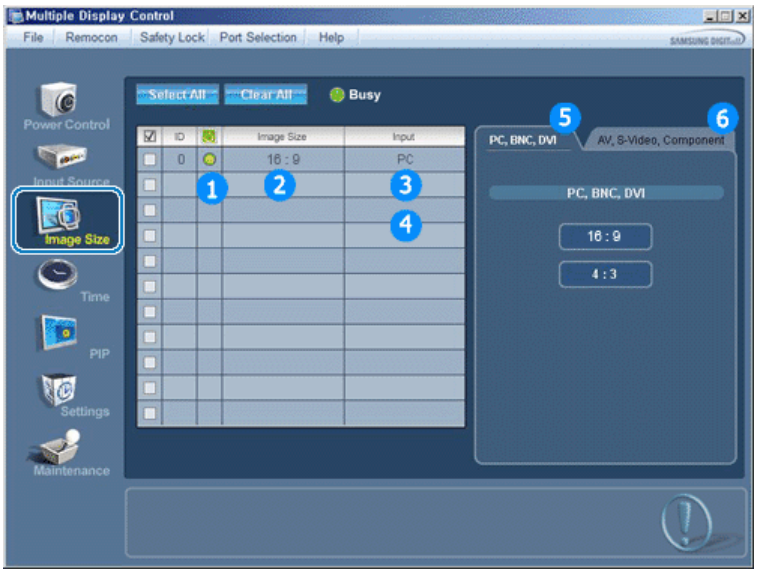
2) BNC
   - Cambia l'origine in ingresso del monitor selezionato in BNC.
3) DVI
   - Cambia l'origine in ingresso del monitor selezionato in DVI.
4) AV
   - Cambia l'origine in ingresso del monitor selezionato in AV.
5) S-Video
   - Cambia l'origine in ingresso del monitor selezionato in S-Video.
6) Component
   - Cambia l'origine in ingresso del monitor selezionato in Component.
7) MagicNet
   - La sorgente di ingresso di MagicNet funziona solo sul modello MagicNet.

- **Il controllo dell'origine di input funziona solo per i monitor ACCESI.**

---

5. Controllo dimensioni immagine - PC, BNC, DVI

1. Fare clic su Dimensioni immagine nella barra delle icone principali. Viene visualizzata la schermata di controllo delle dimensioni dell'immagine.



- Riquadro informazioni visualizza alcune informazioni basilari necessarie per Controllo dimensioni immagine.

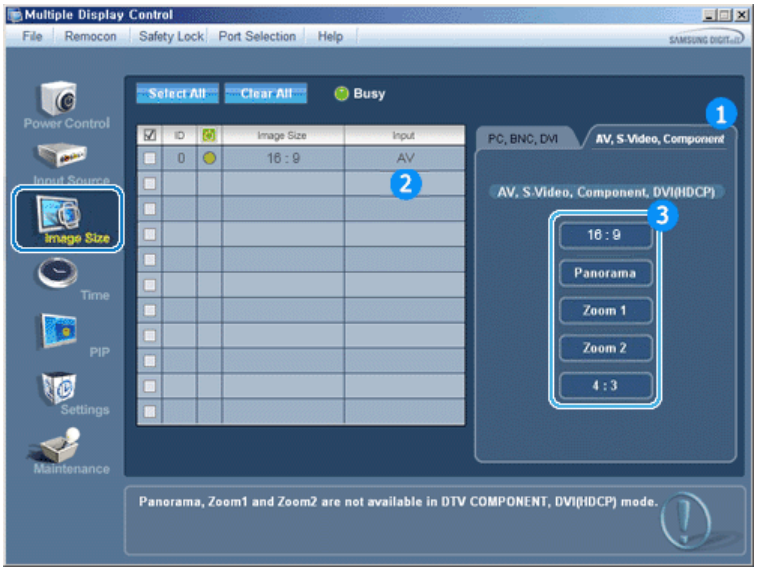
1) Power (alimentazione)
   - Mostra lo stato dell'alimentazione del monitor corrente.
2) Image Size
   - Mostra le dimensioni correnti dell'immagine sul monitor selezionato.
3) Input Source (Origine dell'input)
   - Mostra l'origine dell'input corrente del monitor in uso.
4) Riquadro informazioni visualizza solo i monitor la cui origine in ingresso è PC,BNC,DVI .
5) Facendo clic su Dimensioni immagine viene visualizzata prima la scheda PC, BNC, DVI.
   - Il pulsante Controllo dimensioni immagine consente di gestire i controlli delle dimensioni delle immagini disponibili in PC,BNC,DVI.
6) Fare clic sulla scheda AV, S-VIDEO, Component per gestire le dimensioni delle immagini per le corrispondenti origini in ingresso.

- **Il controllo delle dimensioni dell'immagine è disponibile solo per i monitor ACCESI.**
- **La sorgente di ingresso di MagicNet funziona solo sul modello MagicNet.**

---

5. Controllo dimensioni immagine - AV, S-Video, Component, DVI(HDCP)

1. Fare clic su Dimensioni immagine nella barra delle icone principali. Viene visualizzata la schermata di controllo delle dimensioni dell'immagine.



▶ Riquadro informazioni visualizza alcune informazioni basilari necessarie per Controllo dimensioni immagine.

1) Fare clic sulla scheda AV, S-VIDEO, Component per regolare le dimensioni dell'immagine per PC, 2, Component.
   Fare clic su Seleziona tutto oppure utilizzare le singole caselle di controllo per selezionare un monitor da gestire.
2) Il riquadro informazioni visualizza solo il monitor che ha AV, S-VIDEO, Component, DVI(HDCP) come origine in ingresso.
3) Cambia le dimensioni dell'immagine del monitor selezionato in maniera casuale.

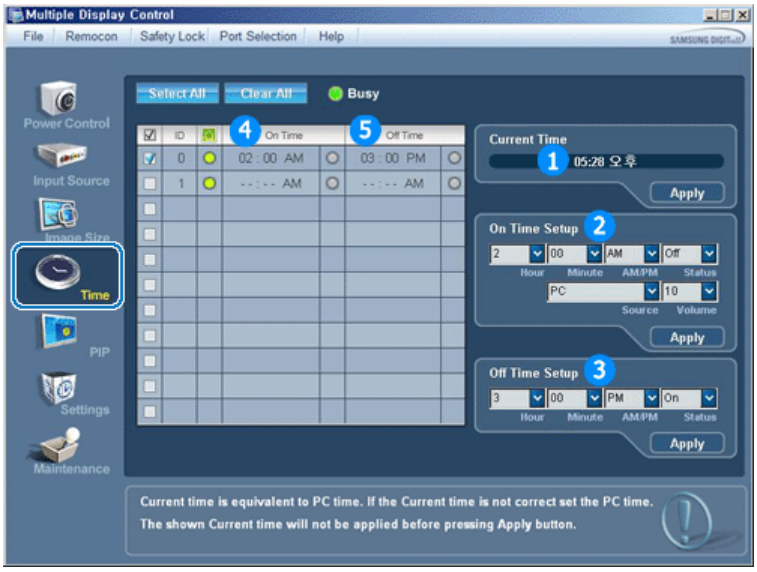
Panorama, Zoom1 e Zoom2 non sono disponibili per essere selezionati quando il tipo di segnale in ingresso per Component e DVI (HDCP) è 720p oppure 1080i.

- **Il controllo delle dimensioni dell'immagine è disponibile solo per i monitor ACCESI.**
- **La sorgente di ingresso di MagicNet funziona solo sul modello MagicNet.**

---

6. Controllo dell'orario

1. Fare clic su Time (orario) tra le icone principali per visualizzare la schermata di controllo dell'orario.



▶ La tabella centrale mostra le informazioni di base necessarie alla funzione di controllo dell'orario.

1) Current Time (ora corrente)
   - Imposta l'ora corrente per il monitor selezionato (ora del PC).
   - Per modificare l'ora corrente modificare prima l'ora del PC.
2) On Time Setup (orario di attivazione)
   - Imposta ora, minuti e AM/PM dell'On Timer (timer di attivazione) per il monitor selezionato.
3) Off Time Setup (orario di disattivazione)
   - Imposta ora, minuti e AM/PM dell'Off Timer (timer di disattivazione) per il monitor selezionato.

4) Mostra le impostazioni del timer di attivazione.
5) Mostra le impostazioni del timer di disattivazione.

- **Il controllo del formato è disponibile solo per i monitor il cui stato di alimentazione è ON.**
- **La sorgente di ingresso di MagicNet funziona solo sul modello MagicNet.**

---

7. Controllo PIP - Dimensioni PIP

1. Fare clic su PIP nella barra delle icone principali. Viene visualizzata la schermata di controllo della funzione PIP.
   Fare clic su Seleziona tutto oppure utilizzare le singole caselle di controllo per selezionare un monitor da gestire.

▸ Riquadro informazioni visualizza alcune informazioni basilari necessarie per Controllo dimensioni PIP.

1) PIP Size(Dimensioni PIP)
   - Visualizza le dimensioni PIP (immagine nell'immagine) del monitor in uso.
2) OFF
   - Disattiva la funzione PIP per il monitor selezionato.
3) Large
   - Attiva la funzione PIP per il monitor selezionato e modifica le dimensioni in Large.
4) Small
   - Attiva la funzione PIP per il monitor selezionato e modifica le dimensioni in Small.
5) Double1
   - Attiva la funzione PIP per il monitor selezionato e modifica le dimensioni in 1.
6) Double2
   - Attiva la funzione PIP per il monitor selezionato e modifica le dimensioni in Double 2.
7) Double3 (Picture By Picture)
   - Attiva la funzione PIP per il monitor selezionato e modifica le dimensioni in Double 3.

- **Le dimensioni PIP possono essere controllate quando si accende il monitor.**
- **La sorgente di ingresso di MagicNet funziona solo sul modello MagicNet.**

---

7. Controllo PIP - Origine PIP

1. Fare clic su PIP nella barra delle icone principali. Viene visualizzata la schermata di controllo della funzione PIP.

▶ Riquadro informazioni visualizza alcune informazioni basilari necessarie per Controllo Origine PIP.

1) Origine PIP
   - L'origine PIP può essere controllata quando si accende il monitor.
2) PC
   - Cambia l'origine PIP per il monitor selezionato in PC.
3) BNC
   - Cambia l'origine PIP per il monitor selezionato in BNC.
4) DVI
   - Cambia l'origine PIP per il monitor selezionato in DVI.
5) AV
   - Cambia l'origine PIP per il monitor selezionato in AV.
6) S-Video
   - Cambia l'origine PIP per il monitor selezionato in S-Video.
7) Component
   - Cambia l'origine PIP per il monitor selezionato in Component.

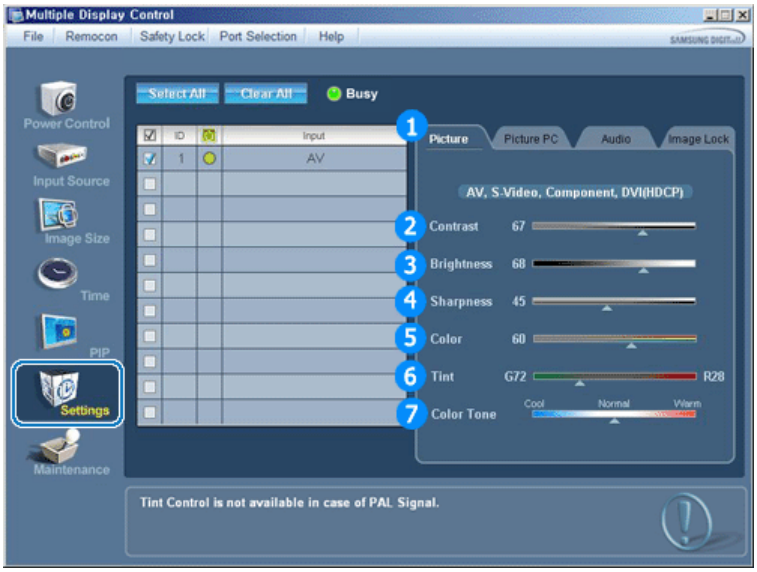
Alcune delle origini PIP potrebbero non essere disponibili per la selezione, sulla base del tipo di origine in ingresso della schermata principale.

- **La funzione PIP Control (controllo PIP) è disponibile solo per gli schermi il cui stato di alimentazione è su ON (acceso) e la cui funzione PIP è attiva.**
- **La sorgente di ingresso di MagicNet funziona solo sul modello MagicNet.**

---

8. Controllo delle impostazioni - Immagine

1. Fare clic su Settings (impostazioni) tra le icone principali per visualizzare la schermata di controllo delle impostazioni.



- La tabella centrale mostra le informazioni di base necessarie alla funzione di controllo delle impostazioni. Quando una funzione viene selezionata, il valore impostato della funzione selezionata viene visualizzato nell'apposito riquadro.
  Quando si fa clic su Select All (seleziona tutto), viene visualizzato il valore predefinito (50).
  La modifica di un valore in questa schermata cambia automaticamente la modalità su "CUSTOM" (personalizzato).

1) Picture (immagine)
   - Disponibile solo per AV, S-Video, Component, DVI(HDCP).
2) Contrast (contrasto)
   - Regola il contrasto del monitor selezionato.
3) Brightness (luminosità)
   - Regola la luminosità del monitor selezionato.
4) Sharpness (nitidezza)
   - Regola la nitidezza del monitor selezionato.
5) Color (colore)
   - Regola il colore del monitor selezionato.
6) Tint (tinta)
   - Regola la tinta del monitor selezionato.
7) Color Tone
   - Adjusts Color Tone of the selected display.

- **La funzione è disponibile solo per i display in cui lo stato di alimentazione è ON e se non viene fatta alcuna selezione viene visualizzato il valore predefinito.**
- **La sorgente di ingresso di MagicNet funziona solo sul modello MagicNet.**

---

8. Controllo delle impostazioni - Immagine PC

1. Fare clic su Settings (impostazioni) tra le icone principali per visualizzare la schermata di controllo delle impostazioni.

- La tabella centrale mostra le informazioni di base necessarie alla funzione di controllo delle impostazioni. Quando una funzione viene selezionata, il valore impostato della funzione selezionata viene visualizzato nell'apposito riquadro
  Quando si fa clic su Select All (seleziona tutto), viene visualizzato il valore predefinito (50).
  La modifica di un valore in questa schermata cambia automaticamente la modalità su "CUSTOM" (personalizzato).

1) Picture PC (immagine PC)
   - Disponibile solo per PC, BNC, DVI.
2) Contrast (contrasto)
   - Regola il contrasto del monitor selezionato.
3) Brightness (luminosità)
   - Regola la luminosità del monitor selezionato.
4) Red
   - Consente di regolare la temperatura di Red colore del monitor selezionato.
5) Green
   - Consente di regolare la temperatura di Green colore del monitor selezionato.
6) Blue
   - Consente di regolare la temperatura di Blue colore del monitor selezionato.

- **La funzione è disponibile solo per i display in cui lo stato di alimentazione è ON e se non viene fatta alcuna selezione viene visualizzato il valore predefinito.**
- **La sorgente di ingresso di MagicNet funziona solo sul modello MagicNet.**

---

8. Controllo delle impostazioni - Audio

1. Fare clic su Settings (impostazioni) tra le icone principali per visualizzare la schermata di controllo delle impostazioni.

- La tabella centrale mostra le informazioni di base necessarie alla funzione di controllo delle impostazioni. Quando una funzione viene selezionata, il valore impostato della funzione selezionata viene visualizzato nell'apposito riquadro.
  Quando si fa clic su Select All (seleziona tutto), viene visualizzato il valore predefinito (50).
  La modifica di un valore in questa schermata cambia automaticamente la modalità su "CUSTOM" (personalizzato).

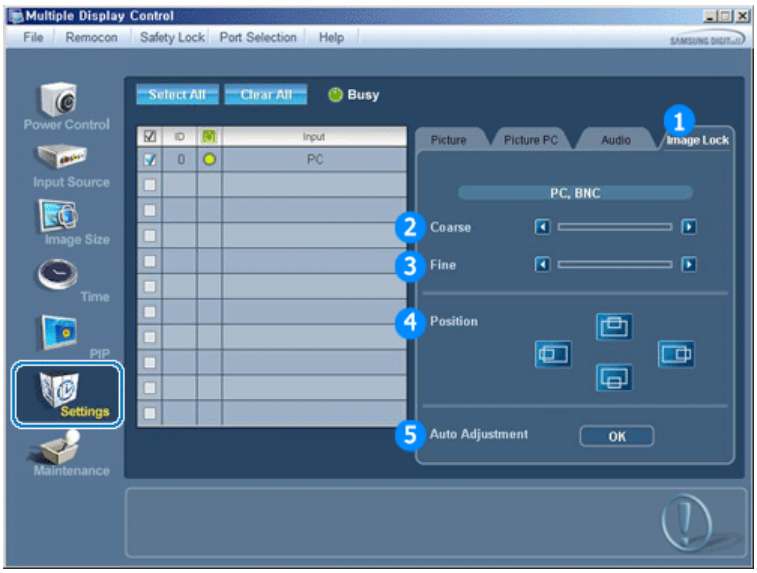
1) Audio
   - Controlla le impostazioni dell'audio per tutte le origini dell'input.
2) Bass (bassi)
   - Regola le frequenze basse del monitor selezionato.
3) Treble (alti)
   - Regola le frequenze alte del monitor selezionato.
4) Balance (bilanciamento)
   - Regola il bilanciamento del monitor selezionato.
5) Virtual Dolby
   - Attiva e disattiva l'audio Virtual Dolby.
6) BBE
   - Attiva e disattiva l'audio BBE.
7) Sound Select
   - Quando è attiva la funzionalità PIP, è possibile selezionare la schermata principale o quella secondaria.

- **La funzione è disponibile solo per i display in cui lo stato di alimentazione è ON e se non viene fatta alcuna selezione viene visualizzato il valore predefinito.**
- **La sorgente di ingresso di MagicNet funziona solo sul modello MagicNet.**

---

8. Controllo delle impostazioni - Regolazione del quadro

1. Fare clic su Settings (impostazioni) tra le icone principali per visualizzare la schermata di controllo delle impostazioni.



▸ La tabella centrale mostra le informazioni di base necessarie alla funzione di controllo delle impostazioni.

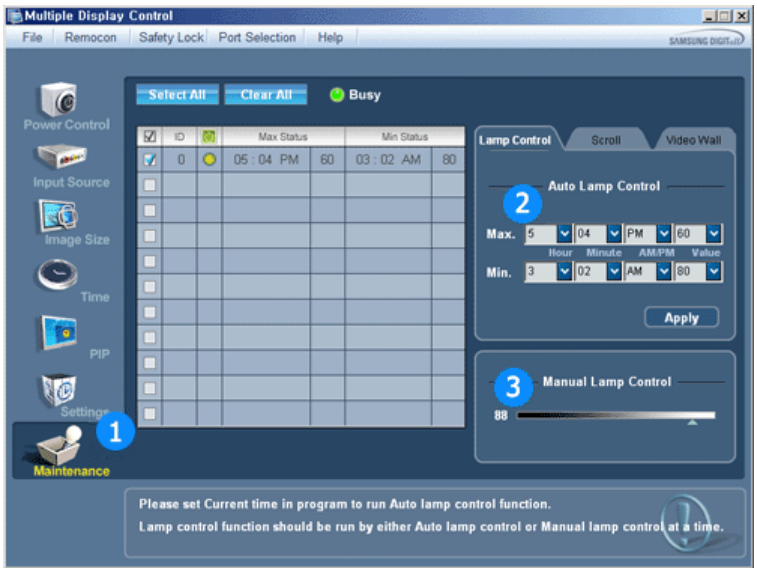
1) Image Lock
   - Disponibile solo per PC, BNC.
2) Coarse
   - Regola la Coarse del monitor selezionato.
3) Fine
   - Regola la Fine del monitor selezionato.
4) Position (posizione)
   - Regola la posizione del monitor selezionato.
5) Auto Adjustment (regolazione automatica)
   - Premere questo pulsante per l'autoregolazione del segnale del PC in ingresso.

- **Il controllo delle impostazioni è disponibile solo per i monitor il cui stato di alimentazione è ON.**
- **La sorgente di ingresso di MagicNet funziona solo sul modello MagicNet.**

---

9. Controllo della manutenzione - Lamp Control

1. Fare clic sull'icona "Maintenance" (manutenzione) nella colonna delle icone principale per visualizzare la schermata di manutenzione.



▸ Appare una tabella informativa "Info Grid" che mostra diverse voci di dati di base.

1) Maintenance (manutenzione)
   - Consente di utilizzare la funzione di controllo manutenzione per tutte le origini in ingresso.
2) Auto Lamp Control (controllo automatico lampada)

- Regola automaticamente la retroilluminazione dello schermo selezionato in un momento specifico. La funzione Auto Lamp Control si disattiva automaticamente se di eseguono regolazioni utilizzando la

funzione Manual Lamp Control (controllo manuale lampada).

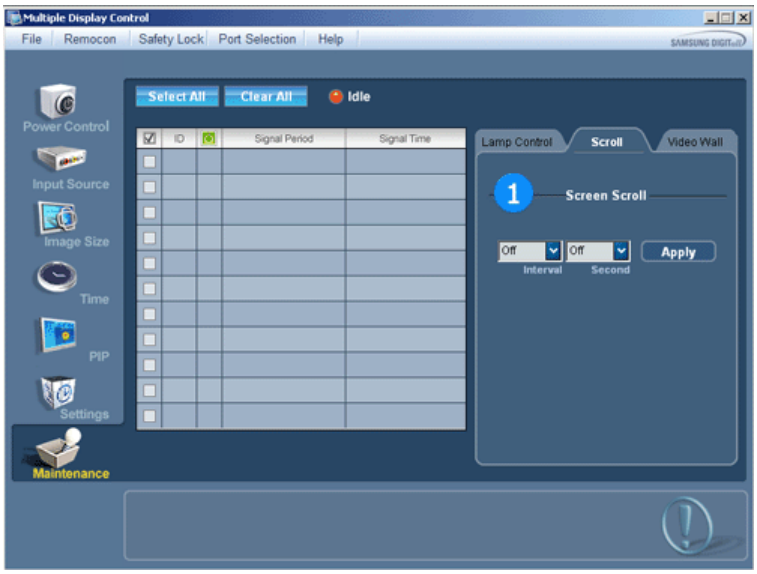
3) Manual Lamp Control (controllo manuale lampada)
   - Consente di regolare la retroilluminazione dello schermo selezionato indipendentemente dal momento. La funzione Auto Lamp Control si disattiva automaticamente se di eseguono regolazioni utilizzando la funzione Manual Lamp Control (controllo manuale lampada).

- **La funzione Maintenance Control (controllo manutenzione) è disponibile solo per gli schermi il cui stato di alimentazione è su ON (acceso).**
- **La sorgente di ingresso di MagicNet funziona solo sul modello MagicNet.**

---

10. Controllo della manutenzione - Scroll

1. Fare clic sull'icona "Maintenance" (manutenzione) nella colonna delle icone principale per visualizzare la schermata di manutenzione.



1) Screen Scroll
   Elimina le immagini persistenti che possono verificarsi quando lo schermo selezionato si trova in
   - modalità Pausa per un periodo di tempo prolungato. È possibile impostare il timer di ripetizione ciclico selezionando il "Interval" per ora e "Second" per secondo.

- **La funzione Maintenance Control (controllo manutenzione) è disponibile solo per gli schermi il cui stato di alimentazione è su ON (acceso).**
- **La sorgente di ingresso di MagicNet funziona solo sul modello MagicNet.**

---

11. Controllo della manutenzione - Video Wall

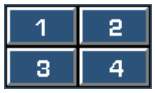
1. Fare clic sull'icona "Maintenance" (manutenzione) nella colonna delle icone principale per visualizzare la schermata di manutenzione.

1) Video Wall
   - Una parete video è un insieme di schermi collegati insieme, in modo che ognuno di essi proietti una parte dell'immagine intera oppure che la stessa immagine sia ripetuta su ciascuno schermo.

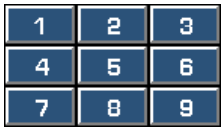
2) Screen Divider
   - Lo schermo può essere suddiviso.
   In questo modo, è possibile selezionare un numero di schermi con un layout diverso se suddivisi.

   - Selezionare una modalità dall'opzione Screen divider (Divisore schermo).
   - Selezionare un display da Display selection (Selezione display).
   - La posizione verrà configurata premendo un numero nella modalità selezionata.

   - 2*2



   - 3*3



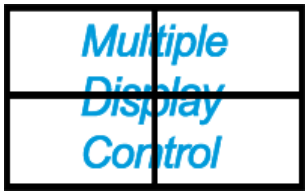
   - 1*5

   - 5*1

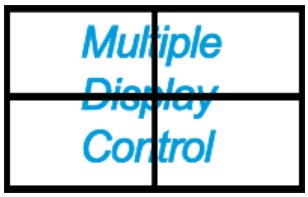
3) On / Off
   - Accendere/Spegnere la funzione Video Wall (Parete video) del display selezionato.

4) Formato
   - Il formato può essere selezionato per vedere uno schermo suddiviso.

   - Full



   - Naturale



- **La funzione Maintenance Control (controllo manutenzione) è disponibile solo per gli schermi il cui stato di alimentazione è su ON (acceso).**

- **La sorgente di ingresso di MagicNet funziona solo sul modello MagicNet.**

---

12. Risoluzione del problemi

1. Il monitor che si desidera controllare non appare nella tabella centrale della schermata Power Control (controllo dello stato generale)
   - Controllare il collegamento RS232C (verificare il corretto collegamento alla porta Com1)
   - Verificare l'eventuale presenza dello stesso ID per gli altri monitor collegati. Se più di un monitor presenta lo stesso ID, essi non vengono correttamente rilevati dal programma a causa di un conflitto di dati.
   - Verificare che i monitor del set abbiano un numero di ID compreso tra 1 e 10 (effettuare l'impostazione mediante il menu Display)

   Il numero ID del monitor deve essere un valore compreso tra 1 e 10.
   Se il valore è esterno all'intervallo, il sistema MDC non è in grado di controllare il monitor.

2. Il monitor che si desidera controllare non appare nelle altre tabelle centrali di controllo
   - Verificare che il monitor sia acceso (stato ON). Il controllo può essere effettuato nella tabella centrale di Power Control (controllo dello stato generale)
   - Verificare che sia possibile cambiare l'origine dell'input del monitor.

3. La finestra di dialogo di figura appare ripetutamente.
   - Verificare che sia stato selezionato il monitor che si desidera controllare. ☑

4. Sono stati impostati sia On Timer (timer di attivazione) sia Off Timer (timer di disattivazione) ma viene mostrato un orario differente.
   - Impostare l'ora corrente per sincronizzare gli orologi dei monitor.

5. La funzione di controllo remoto potrebbe non funzionare correttamente se si disattiva la funzione di controllo remoto, si scollega il cavo RS-232C oppure si chiude il programma in modo irregolare. Tornare al programma e attivare nuovamente la funzione di controllo remoto per ripristinare il normale funzionamento.

   Il programma potrebbe non funzionare correttamente a causa di problemi nei circuiti di comunicazione o interferenze provocate da componenti elettronici situati nelle vicinanze.

---

13. Valore di impostazione in modalità a più monitor

- Quando vengono collegati più di un monitor, i valori di impostazione sono visualizzati come segue:

1. Nessuna selezione: visualizzazione del valore predefinito di fabbrica.
2. Un monitor selezionato: rilevamento e visualizzazione del valore di impostazione del monitor selezionato.
3. Un monitor selezionato (ID1) e aggiunta di un altro monitor (ID3): il programma, che visualizzava il valore di impostazione ID1, rileva e visualizza il valore ID3.
4. Tutti i monitor selezionati con il comando Select All (seleziona tutto): ritorno al valore predefinito di fabbrica.

- **Natural Color**
- **Programma Natural Color**

Uno dei problemi più recenti nell'uso di un computer è che i colori delle immagini stampate o le altre immagini digitalizzate con uno scanner o una macchina fotografica digitale non sono uguali a quelli presenti sul monitor.
Il programma Natural Color è la soluzione ideale a questo problema. Si tratta di un sistema di gestione dei colori realizzato da Samsung Electronics in associazione con l'Istituto di Ricerca per l'Elettronica e le Telecomunicazioni coreano (ETRI). Il sistema è disponibile solo per i monitor Samsung e rende i colori delle immagini presenti sul monitor uguali a quelli delle immagini stampate o digitalizzate.
Per maggiori informazioni, consultare la Guida (F1) del programma.

Procedura di installazione del programma Natural Color
Inserire il CD in dotazione con il monitor Samsung nell'unità CD-ROM. Appare la schermata iniziale di installazione del programma. Per installare il programma fare clic su Natural Color sulla schermata iniziale.
Per installare il programma manualmente, inserire il CD incluso nella confezione del monitor Samsung nell'unità CD-ROM, fare clic su [Start] di Windows e selezionare [Run...] (Esegui...).
Immettere D:\color\NCProSetup.exe e quindi premere il tasto <Invio>.
(Se l'unità in cui è inserito il CD non è D:\, immettere l'unità appropriata.)

Procedura di disinstallazione del programma Natural Color
Selezionare "Setting" / "Control Panel" (Impostazioni / Pannello di controllo) nel menu "Start", quindi fare doppio clic su "Add/Delete a program" (Aggiungi/Rimuovi programmi).
Selezionare Natural Color nell'elenco e quindi fare clic su [Aggiungi/rimuovi].

Inserisci

Modalità disponibili P : PC / BNC / DVI A : AV S : S-Video C : Comp.

OSD	Contenuto	Riprod.
Elenco sorgenti	Accede l'indicatore relativo al segnale video attualmente visualizzato. **Il pulsante diretto sul telecomando è il tasto 'SOURCE'.** **L'immagine PIP scompare quando il monitor viene commutato verso una sorgente esterna.** **1) PC** **2) BNC** **3) DVI** **4) AV** **5) S-Video** **6) Comp.**	PASC
PIP	Quando al monitor sono collegati dispositivi di videofrequenza esterni quali lettori DVD o videoregistratori, la funzione PIP consente di vedere il segnale video proveniente da tali dispositivi in uno schermo di minori dimensioni	

	sovrapposto al segnale video del PC. **Non è possibile sovrapporre più immagini PIP sullo schermo, dato che il BNC e il componente utilizzano lo stesso terminale.** **1) PIP** **Il pulsante diretto sul telecomando è il tasto 'PIP'.** **Off** **On** : Turn the PIP Screen on or off. **2) Sorgente** **Il pulsante diretto sul telecomando è il tasto 'SOURCE'.** **PC / DVI** : AV / S-Video / Comp. Mode **BNC** : AV / S-Video Mode **AV / S-Video** : PC / BNC / DVI Mode **Comp.** : PC / DVI Mode : Ridimensionamento dello schermo PIP **3) Scambia** **Il pulsante diretto sul telecomando è il tasto 'SWAP'.** : Scambia il contenuto della finestra PIP con l'immagine principale. L'immagine nella finestra PIP appare nella schermata principale mentre l'immagine nella schermata principale appare nella finestra PIP. **4) Formato** **Il pulsante diretto sul telecomando è il tasto 'SIZE'.** : Consente all'utente di disattivare la schermata PIP o di regolarne le dimensioni. Se si selezione , , in Formato, Posizione e Trasparenza non saranno attivati. **5) Posizione** : Consente di cambiare la posizione della finestra PIP. **6) Trasparenza** **Alta** **Media** **Bassa** **Opaco** : Registri l'acetato PIP delle finestre. **Modalità disponibili : PIP**	1) PIP 2) Sorgente 3) Scambia 4) Formato 5) Posizione 6) Trasparenza P A S C
Modifica Nome	Consente di dare un nome ai dispositivi di input collegati agli ingressi per rendere più semplice la selezione dell'origine. **1) PC** **2) BNC** **3) DVI** **4) AV** **5) S-Video** **6) Comp.**	P A S C

Immagine

- **PC / BNC / DVI modalità**

Modalità disponibili P : PC / BNC / DVI A : AV S : S-Video C : Comp.

OSD	Contenuto	Riprod.
MagicBright™	MagicBright è una nuova funzione che fornisce al monitor una qualità di visualizzazione superiore grazie a una migliore luminosità e nitidezza rispetto ai monitor comuni. Per soddisfare ogni esigenza dell'utente, MagicBright consente di visualizzare testi, pagine Internet e animazioni multimediali con i valori di luminosità e risoluzione più appropriati. Con la semplice pressione di uno dei pulsanti di controllo di MagicBright situati sulla parte anteriore del monitor, è possibile selezionare una delle sei opzioni di luminosità e risoluzione precedentemente configurate. **Il pulsante diretto sul telecomando è il tasto 'M/B'.** **1) Entertainment** : Luminosità Alta Per la visione di film e immagini in movimento, come ad esempio DVD o Video CD. **2) Internet** : Luminosità Media Per lavori che prevedono un misto di testo e grafica. **3) Testo** : Luminosità Normale Per documenti o lavori che prevedono l'uso frequente di testo. **4) Personalizzata** Sebbene tali valori preimpostati sono stati scelti con cura dagli ingegneri, essi potrebbero non risultare comodi per le preferenze dell'utente. In questo caso, regolare Luminosità e Contrasto utilizzando il menu a schermo.	
Personalizzata	Utilizzando i menu a schermo è possibile regolare contrasto e luminosità secondo le proprie preferenze. **1) Contrasto** : Regola il contrasto. **2) Luminosità** : Regola la luminosità.	
Se si regola l'immagine utilizzando la funzione Personalizzata, MagicBright passa nella modalità Personalizzata.		
Toni colore	È possibile modificare la tonalità dei colori. - Disponibile solo in modalità PC/BNC **1) Freddo** **2) Normale** **3) Caldo** **4) Personalizzato**	
Controllo Colore	utilizzare questa funzione per le regolazioni di ottimizzazioni del colore	

	- Disponibile solo in modalità PC/BNC **1) Rosso** **2) Verde** **3) Blu**	
Se si regola l'immagine utilizzando la funzione Controllo Colore, Toni colore passa nella modalità Personalizzata.		
Blocco immagine	Le funzioni di Image Lock sono utilizzate per ottimizzare l'immagine rimuovendo i disturbi che rendono le immagini instabili attraverso tremolii e scintillii. Se non si ottengono risultati ottimali mediante la regolazione Fine, utilizzare la regolazione Corse, quindi riprovare nuovamente con Fine. - Disponibile solo in modalità PC/BNC **1) Grossa** : Rimuove i disturbi quali strisce verticali. La regolazione Coarse potrebbe causare lo spostamento dell'area d'immagine dello schermo. È possibile riposizionare l'area e centrarla utilizzando il menu di controllo orizzontale. **2) Fine** : Rimuove i disturbi quali strisce orizzontali. Se i disturbi persistono anche dopo la regolazione Fine, ripeterla dopo aver regolato la frequenza (velocità di clock). **3) Posizione** : Consente di regolare la posizione orizzontale e verticale dello schermo.	1) Grossa / Fine 3) Posizione
Regolazione auto	Tutti i valori di sintonia vengono automaticamente regolati. Se si cambia la risoluzione nel pannello di controllo, viene eseguita la funzione Regolazione auto. **Il pulsante diretto sul telecomando è il tasto 'AUTO'.**- Disponibile solo in modalità PC/BNC	
Bilanciam segnale	Consente di bilanciare i segnali RGB deboli trasmessi mediante un cavo di segnale lungo. **1) Bilanciam segnale** E' possibile impostare il controllo segnale sia su On sia su Off. **2) Controllo segnale** E' possibile regolare manualmente le funzioni R Phase, G Phase, B Phase, Guadagno e Nitidezza.	1) Bilanciam segnale 2) Controllo segnale
Formato	È possibile alternare le dimensioni. **1) 16:9** **2) 4:3**	
Immagine PIP	È possibile regolare le impostazioni dello schermo PIP. **1) Contrasto** : Regola il Contrasto della finestra PIP sullo schermo. **2) Luminosità** : Regola la Luminosità della finestra PIP sullo schermo. **3) Nitidezza** : Consente di regolare la differenza esistente tra le aree più chiare e quelle più scure della finestra PIP. **4) Colore** : Consente di regolare la luminescenza/scurezza della finestra PIP. **5) Tinta** : Aggiunge un tono naturale all'immagine. (PIP) **Modalità disponibili : PIP**	

AV / S-Video / Comp. Mode

Modalità disponibili P : PC / BNC / DVI A : AV S : S-Video C : Comp.

OSD	Contenuto	Riprod.
Modalità	Regolazione dell'atmosfera di visualizzazione. **Il pulsante diretto sul telecomando è il tasto 'P.MODE'.** **1) Dinamica** **2) Standard** **3) Film** **4) Personalizzata**	ASC
Personalizzata	Utilizzando i menu a schermo è possibile regolare contrasto e luminosità secondo le proprie preferenze. **1) Contrasto** : Regolare contrasto. **2) Luminosità** : Regolare luminosità. **3) Nitidezza** : Regola la nitidezza dell'immagine. **4) Colore** : Regola il colore dell'immagine. **5) Tinta** (Modalita disponibili : AV, S-Video) : Aggiunge un tono naturale all'immagine.	ASC
Toni colore	È possibile modificare la tonalità dei colori. **1) Freddo2** **2) Freddo1** **3) Normale** **4) Caldo1** **5) Caldo2**	ASC
Formato	Consente di selezionare le diverse formato dell'immagine **1) 16:9** **2) Panorama** **3) Zoom 1** **4) Zoom 2** **5) 4:3** - Zoom 1, Zoom 2, Panorama non sono disponibili in 1080i (o oltre 720p) di DTV.	ASC
Digital NR	- Digital Noise Reduction.(Riduzione digitale dei disturbi.) È possibile attivare o disattivare la funzione di eliminazione dei disturbi. La funzione di eliminazione dei disturbi consente di ottenere immagini più chiare e decise. **Off** **On**	ASC
Modalità Film	È possibile attivare o disattivare la modalità per i filmati.	

	Questa funzione consente di ottenere una visione di qualità cinematografica. **Off** **On**	AS
DNIe Demo	- La nuova tecnologia Samsung DNIe (Digital Natural Image engine) consente di ottenere immagini più dettagliate con miglioramento del contrasto e del bianco e riduzione dei disturbi 3D. Un nuovo algoritmo di compensazione dell'immagine consente di ottenere immagini più luminose, chiare e nitide. La tecnologia DNIe si adatta a ogni tipo di segnale. Su uno schermo è possibile confrontare l'immagine riprodotta con la funzione DNIe attiva e senza la funzione DNIe. La metà sinistra dello schermo mostra l'immagine con la funzione DNIe attiva, mentre a destra viene riprodotta l'immagine senza la funzione DNIe. **Questo monitor supporta la funzione DNIe come impostazione predefinita.** **Off** : Disattiva la modalità DNIe Demo. **On** : Attiva la modalità DNIe Demo.	ASC
Immagine PIP	Consente di impostare le opzioni relative alla schermata PIP. **1) Contrasto** : Regola il contrasto della finestra PIP su schermo. **2) Luminosità** : Regola la luminosità della finestra PIP su schermo. **Modalità disponibili : PIP**	ASC

Suono

Modalità disponibili P : PC / BNC / DVI A : AV S : S-Video C : Comp.

OSD	Contenuto	Riprod.
Modalità	Il monitor è dotato di un amplificatore integrato stereo ad alta fedeltà. **1) Standard** : consente di applicare le impostazioni predefinite di fabbrica. **2) Musica** : opzione da selezionare quando si visionano concerti o video musicali. **3) Film** : opzione da selezionare quando si visionano film. **4) Dialoghi** : opzione da selezionare quando si visionano programmi in cui vi è una maggiore presenza di dialoghi (ad esempio, i telegiornali). **5) Personalizzata** : selezionare questa opzione per richiamare le proprie impostazioni personalizzate.	
Personalizzata	Le impostazioni audio possono essere regolate per adattarle alle proprie preferenze. **1) Bassi** : Emphasize low frequency audio. **2) Alti** : Emphasize high frequency audio. **3) Bilanc.** : Bilanciamento del suono ==> Permette di regolare il bilanciamento del suono tra gli altoparlanti destro e sinistro. **È possibile udire il suono anche se l'audio è impostato su 0.**	
Dolby Virtual	Attiva e disattiva l'audio Virtual Dolby (l'audio Virtual Dolby simula l'effetto del sistema audio Dolby Surround, ricreando la qualità del suono del cinema o del teatro). **Off** **On**	
BBE	**Il pulsante diretto sul telecomando è il tasto 'BBE'.** Ricrea il suono naturale e ne migliora la chiarezza ampliando le frequenze di gamma alta e bassa. Ne risultano suoni alti più nitidi, brillanti e finemente dettagliati, mentre i suoni bassi sono solidi, ben definiti e armonicamente ricchi. **Off** **On**	
BBE e Dolby Virtual non possono funzionare contemporaneamente.		
Selezione audio	audio Quando è attiva la funzionalità PIP, è possibile selezionare la schermata principale o quella secondaria. **Principale** **Secondario** **Modalità disponibili : PIP**	

Impostazione

Modalità disponibili P : PC / BNC / DVI A : AV S : S-Video C : Comp.

OSD	Contenuto	Riprod.
Ora	Consente di scegliere una delle quattro impostazioni temporali: Imposta Ora, Timer stand-by, Timer accensione e Timer spegnimento. **1) Imposta Ora** : Impostazione dell'ora corrente. **2) Timer stand-by** : Consente di impostare la disattivazione automatica del monitor dopo il numero di minuti specificato. (Off, 30, 60, 90, 120, 150, 180) **3) Timer accensione** : Consente di impostare la disattivazione automatica del monitor all'ora specificata. Consente di controllare la modalità, il livello del volume e l'ora di spegnimento del monitor. **4) Timer spegnimento** : Consente di impostare la disattivazione automatica del monitor all'ora specificata, il livello del volume e la modalità. Selezionando l'opzione **Sì** di **Timer accensione** o **Timer spegnimento** senza avere impostato **IImposta Ora**, apparirà il messaggio "Impostare prima l'orologio".	1) Imposta Ora 2) Timer stand-by 3) Timer accensione 4) Timer spegnimento P A S C
Controllo lampada	Consente di regolare la retroilluminazione per ridurre il consumo di energia.	P A S C
Lingua	È possibile scegliere una delle undici lingue. • English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, 日本語, 中国语,Русский, 한국어, Português La lingue prescelta influisce solamente sulla lingue dell'OSD. Non ha alcun effetto sul software utilizzato sul computer.	P A S C
Trasparenza menu	Modifica l'opacità dello sfondo delle schermate OSD. **1) Alta** **2) Media** **3) Bassa** **4) Opaco**	P A S C
Blocco di sicurezza	E' possibile cambiare password. **La password predefinita dello schermo è "0000".**	P A S C
Reset	I parametri relativi al colore vengono sostituiti con le impostazioni predefinite di fabbrica. **1) Reset immagine**	**1) Reset immagine**

	2) Reset colore	2) Reset colore
Video Wall	Una parete video è un insieme di schermi collegati insieme, in modo che ognuno di essi proietti una parte dell'immagine intera oppure che la stessa immagine sia ripetuta su ciascuno schermo. **1) Video Wall** : Accendere/Spegnere la funzione Video Wall del display selezionato. **Off** **On** **2) Formato** : Il formato può essere selezionato per vedere uno schermo suddiviso. **Full** Consente di visualizzare l'immagine a pieno schermo senza margini. **Naturale** Visualizza un'immagine naturale lasciando intatto il rapporto larghezza/altezza originale. **3) Suddivisione Schermi** : Lo schermo può essere suddiviso. In questo modo, è possibile selezionare un numero di schermi con un layout diverso se suddivisi. • Selezionare una modalità dall'opzione Suddivisione Schermi. • Selezionare un display da Display selection (Selezione display). • La posizione verrà configurata premendo un numero nella modalità selezionata. **2*2** **3*3** **4*4** **1*5** **5*1** **Quando Video Wall è attivo, le funzioni PIP, Regolazione auto, Blocco immagine e Formato non sono disponibili.** **Il lancio di Video Wall mentre è attiva la funzione PIP provocherà la chiusura della funzione PIP (PIP Off).**	1) Video Wall 2) Formato 3) Suddivisione Schermi PASC
Selezione risoluzione	Se l'immagine non viene visualizzata correttamente sullo schermo quando si imposta la risoluzione della scheda grafica del PC su 1024 x 768 a 60 Hz, 1280 x 768 a 60 Hz, 1360 x 768 a 60 Hz o 1366 x 768 a 60 Hz, utilizzando questa funzione (Selezione risoluzione) è possibile visualizzare l'immagine sullo schermo nella risoluzione specificata. **Off** **1024 X 768** **1280 X 768** **1360 X 768** **1366 X 768** **E' possibile selezionare il menu solo quando la risoluzione grafica è impostata su 1024 x 768 a 60Hz, 1280 x 768 a 60Hz, 1360 x 768 a 60Hz o 1366 x768 a 60Hz.**	
Screen Scroll	La funzione Screen Scroll (Scorri schermate) viene utilizzata per evitare la formazione di immagini residue che potrebbero apparire quando viene visualizzata un'immagine fissa sullo schermo per un lungo periodo di tempo. - La funzione Screen Scroll (Scorri schermate) consente di far scorrere le schermate per il periodo di tempo impostato. - Questa funzione non è disponibile se l'alimentazione è scollegata.	

	1) Auto Scroll : Determina l'impostazione della funzione Screen Scroll (Scorri schermate) su On o Off. **Off** **On** **2) Interval** : Determina l'intervallo di tempo da impostare per la funzione Screen Scroll (Scorri schermate). (1~10 ore) Il tempo viene calcolato sulla base del numero di ore in cui lo schermo rimarrà acceso. Come impostazione predefinita, il tempo viene impostato su 10 ore. **1~10 ore** **3) Second** : Determina l'intervallo di tempo da impostare per la funzione Screen Scroll (Scorri schermate). (1~5 secondi) Come impostazione predefinita, il tempo viene impostato su 5 secondi. **1~5 secondi**	1) Auto Scroll 2) Interval 3) Second P A S C

Controllo multi-schermo

Modalità disponibili P : PC / BNC / DVI A : AV S : S-Video C : Component

OSD	Contenuto	Riprod.
Controllo multi-schermo	Assegna un ID univoco al SET. **1) Impostazione ID** : Assegna ID distinti al SET. **2) Immissione ID** : Consente di selezionare le funzioni del trasmettitore del singolo SET. Viene attivato solo il SET il cui ID corrisponde all'impostazione del trasmettitore.	1) Impostazione ID 2) Immissione ID P A S C

Funzioni a controllo diretto

Modalità disponibili P : PC / BNC / DVI A : AV S : S-Video C : Component

OSD	Contenuto	Riprod.
MDC	Spostarsi sulla schermata degli OSD Multi Control.	P A S C
LOCK	Imposta la funzione Safety Lock (Blocco di sicurezza). **1) Blocco attivato** : Il blocco verrà attivato. **2) Blocco disattivato** : Il blocco verrà disattivato. **Quando si imposta la funzione Lock (Blocco), è possibile utilizzare solo i tasti power (accensione/spegnimento) e lock (blocco) sul telecomando.** **La password predefinita dello schermo è "0000".**	1) Blocco attivato 2) Blocco disattivato P A S C

La forma e il colore del prodotto possono variare in base al modello, e le specifiche del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso allo scopo di migliorarne le prestazioni.
Istruzioni per la sicurezza
Introduzione
Configurazione
Funzione OSD
Soluzione dei problemi
Caratteristiche tecniche
Informazioni

Controlli da effettuare prima di rivolgersi all'Assistenza

Verificare l'esito delle seguenti procedure di controllo prima di rivolgersi al servizio di assistenza, poiché nella maggior parte di casi sarà possibile risolvere da soli il problema. Contattare il centro assistenza per i problemi che non è possibile risolvere da soli.

Controllo funzionamento con test automatico | Mod non ottimale |
Manutenzione e pulizia | Problemi e soluzioni consigliate

1. Controllo funzionamento con test automatico

La funzione di test automatico permette di verificare se il monitor funziona in modo appropriato. Se il monitor e il computer sono collegati correttamente ma lo schermo del monitor rimane oscurato e la spia dell'alimentazione lampeggia, eseguire il test automatico del monitor eseguendo la procedura descritta di seguito.

1. Spegnere il computer ed il monitor.
2. Scollegare il cavo del segnale video dal retro del computer.
3. Accendere il monitor.

   La figura illustrata di seguito ("Check Signal Cable", controllare il cavo del segnale) viene visualizzata su uno sfondo nero quando il monitor è in condizioni di funzionamento normale, ma non rileva la presenza di alcun segnale video: In modalità di test automatico, il LED dell'indicatore di alimentazione resta di colore verde mentre l'immagine si sposta sullo schermo.

   Se una delle caselle non appare questo indica un problema nel monitor. Questa casella appare anche durante il normale funzionamento se il cavo di segnale video viene scollegato o se è danneggiato.

4. Spegnere il monitor e ricollegare il cavo di segnale video; quindi accendere il computer ed il monitor.

Se lo schermo del monitor rimane oscurato dopo aver eseguito la procedura sopradescritta, **controllare il controller video e il sistema; il monitor funziona correttamente.**

2. Mod non ottimale

E' possibile vedere lo schermo anche con una risoluzione superiore a 1360 x 768. Tuttavia, per un minuto verrà visualizzato il seguente messaggio; E' possibile scegliere di modificare la risoluzione dello schermo o restare nella modalità corrente in quel momento. Se la velocità di aggiornamento dello schermo è superiore a 85Hz, lo schermo risulterà nero poiché il monitor non supporta una frequenza superiore a 85Hz.

Mod non ottimale

Modalità consigliata

1360 x 768 60Hz

Voir le modalità di temporizzazione preimpostata per l'impostazione ottimale della risoluzione.

---

3. Manutenzione e pulizia

1. Manutenzione del rivestimento del monitor
   Eseguire la pulizia con un panno soffice dopo aver scollegato il cavo di alimentazione.

- Non utilizzare benzene, solventi o altre sostanze infiammabili, né panni umidi.
- Al fine di evitare il danneggiamento dello schermo, si consiglia di utilizzare il detergente di Samsung.

2. Manutenzione dello schermo piatto
   Pulire delicatamente con un panno soffice (batuffolo di cotone).

- Non utilizzare acetone, benzene o solventi
  (tali sostanze possono provocare imperfezioni o la deformazione della superficie dello schermo).
- In caso di danni causati dall'utente, quest'ultimo sarà l'unico responsabile nel sostenere tutte le spese relative alla riparazione.

---

4. Problemi e soluzioni consigliate

Il monitor ricrea i segnali visivi ricevuti dal PC. Quindi, se è presente un problema nel PC o nella scheda video, questo può far oscurare il monitor, essere causa di colori sbiaditi, disturbi, Frequenza troppo elevata, eccetera. In tal caso, verificare prima l'origine del problema e poi contattare il centro di assistenza o il proprio rivenditore.

1. Verificare se il cavo dell'alimentazione e gli altri cavi sono collegati correttamente al computer.
2. Verificare se il computer attiva un segnale acustico per più 3 volte quando viene avviato.
   (Se questo segnale acustico viene attivato per più di tre volte, richiedere l'assistenza per la scheda madre del computer).
3. Se è stata installata una nuova scheda video o se il PC è stato assemblato, assicurarsi di avere installato il driver della scheda (video) e quello del monitor.
4. CVerificare se il rapporto di scansione del monitor è impostato su 50 Hz o 85 Hz.
   (Se si utilizza la risoluzione massima non superare i 75 Hz).
5. In caso di problemi nell'installazione del driver della scheda (video), avviare il computer nella modalità provvisoria, rimuovere la Scheda video da "**Pannello di controllo**, **Sistema**, **Gestione periferiche**" e quindi riavviare il computer per installare di nuovo il driver della scheda (video).

Lista di controllo

La seguente tabella elenca una serie di possibili problemi e le relative soluzioni. Consultare le informazioni presenti in questa sezione prima di rivolgersi all'assistenza tecnica poiché potrebbe essere possibile risolvere da soli il problema. Se si necessita di assistenza tecnica, chiamare il numero di telefono fornito sul tagliando di garanzia, il numero di telefono della sezione Informazioni o contattare il proprio rivenditore.

Problemi relativi all'installazione | Problemi relativi allo schermo | Problemi relativi all'audio | Problemi relativi al telecomando

---

1. Problemi relativi all'installazione

Segue un elenco dei problemi legati all'installazione del monitor e le rispettive soluzioni.

Problemi	Soluzioni

Lo schermo del monitor presenta effetti di sfarfallio.	• Verificare che il cavo del segnale che collega il monitor al computer sia saldamente connesso e serrato. (Consultare la sezione Collegamento a un computer)

2. Problemi relativi allo schermo

Segue un elenco dei problemi legati allo schermo del monitor e le rispettive soluzioni.

Problemi	Soluzioni
Lo schermo è vuoto e l'indicatore dell'alimentazione è spento.	• Accertarsi che il cavo di alimentazione sia saldamente collegato e che il monitor LCD sia acceso. (Consultare la sezione Collegamento a un computer)
Viene visualizzato il messaggio "Controlla cavo segnale"	• Accertarsi che il cavo di alimentazione sia saldamente collegato e che il monitor LCD sia acceso. (Consultare la sezione Collegamento a un computer) • Accertarsi che il PC o l'origine video sia accesa.
Viene visualizzato il messaggio "Mod non ottimale"	• Verificare la risoluzione e la frequenza massima della scheda video. • Confrontare questi valori con i dati presenti nel grafico Modi di Visualizzazione.
L'immagine scorre verticalmente.	• Verificare che il cavo del segnale sia saldamente collegato. Ricollegarlo con cura. (Consultare la sezioneCollegamento a un computer)
L'immagine non è chiara e risulta sfocata.	• Avviare le procedure di regolazione della frequenza Sintonia base e Sintonia fine. • Riaccendere il monitor dopo aver scollegato tutti gli accessori esterni (cavo di prolunga video, ecc.). • Impostare i parametri di risoluzione e frequenza in modo che rispettino gli intervalli raccomandati. 15 pollici modello (1024 x 768 @ 60Hz), 17 pollici modello (1280 x 1024 @ 60Hz)
L'immagine è instabile e vibra.	• Verificare che i parametri di risoluzione e frequenza siano compresi negli intervalli supportati dal monitor. In caso contrario, reimpostare tali parametri facendo riferimento aInformazioni nel menu del monitor e ai Modi di Visualizzazione..
Vengono visualizzate immagini "fantasma".	
L'immagine è troppo luminosa o troppo scura.	• Regolare luminosità e contrasto . (Consultare la sezione Luminosità, Contrasto)
I colori dello schermo non sono realistici.	• Regolare le impostazioni di colore nel sottomenu Modo utente del menu di regolazione del colore OSD Colore.
L'immagine a colori risulta distorta con ombre scure.	
Il bianco risulta povero.	
L'indicatore di alimentazione lampeggia ed è verde.	• Il monitor sta salvando le modifiche effettuate alle impostazioni nella memoria OSD.
Lo schermo è vuoto e la luce dell'indicatore di alimentazione è stabilmente verde o lampeggia a intervalli di 0,5 / 1 secondi.	• Il monitor sta utilizzando il sistema di gestione del risparmio energetico. • Spostare il mouse del computer o premere un tasto qualsiasi della tastiera.
La schermata è vuota e lampeggiante.	• Se si vede il messaggio "TEST GOOD" sullo schermo quando si preme il pulsante MENU, controllare il collegamento del cavo tra il monitor e il computer per assicurarsi che il connettore sia propriamente collegato.

3. Problemi relativi all'audio

Segue un elenco dei problemi legati al segnale audio e le rispettive soluzioni.

Problemi	Soluzioni
Nessun suono	• Accertarsi che il cavo audio sia saldamente collegato alla porta di ingresso audio del monitor e alla porta di uscita audio della scheda audio. (Consultare la sezione Collegamento a un computer) • Check the volume level. (Refer to the Volume)
Il livello del suono è troppo basso.	• Controllare il livello del volume. (Consultare la sezione Volume) • Se il volume è ancora troppo basso dopo averlo portato al massimo mediante l'apposito controllo, controllare il volume della scheda audio del computer o del programma software.
Il suono ha picchi troppo elevati o troppo bassi.	• Regolare le impostazioni di Alti e Bassi al livello appropriato.

4. Problemi relativi al telecomando

Segue un elenco dei problemi legati al telecomando e le rispettive soluzioni.

Problemi	Controlli da effettuare
I pulsanti del telecomando non rispondono.	• Verificare la polarità delle batterie (+/-). • Verificare che le batterie non siano esaurite. • Verificare che il sistema sia acceso. • Verificare che il cavo di alimentazione sia saldamente collegato. • Controllare la presenza di una lampada al neon o fluorescente speciale nelle immediate vicinanze.

Domande & Risposte

Domanda	Risposta
Qual è la procedura di modifica della frequenza?	• La frequenza può essere cambiata riconfigurando la scheda video. • Si noti che il supporto della scheda video può variare, in base alla versione utilizzata di driver. (Refer to the computer or the video card manual for details.)
In che modo si regola la risoluzione?	• Windows XP : Impostare la risoluzione da Pannello di controllo --> Aspetto e temi --> Schermo --> Impostazioni. • Windows ME/2000 : Impostare la risoluzione da Pannello di controllo --> Schermo --> Impostazioni. • Per maggiori informazioni contattare il costruttore della scheda video.
In che modo si imposta la funzione di Risparmio energetico?	• Windows XP : Impostare la funzione nel BIOS-SETUP del computer oppure nella sezione relativa agli screen saver del sistema operativo.(Consultare la sezione Windows/Computer manuale). • Windows ME/2000 : Impostare la funzione nel BIOS-SETUP del computer oppure nella sezione relativa agli screen saver del sistema operativo.(Consultare la sezione Windows/Computer manuale).
Come si pulisce il rivestimento esterno del monitor e il cinescopio?	• Scollegare il cavo d'alimentazione e quindi pulire il monitor con un panno morbido, utilizzando un preparato per pulitura o acqua. • Non lasciare residui di detergente o non graffiare il rivestimento. Non far entrare acqua nel monitor.

La forma e il colore del prodotto possono variare in base al modello, e le specifiche del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso allo scopo di migliorarne le prestazioni.

Caratteristiche tecniche generali

Informazioni generali	
Modello	SyncMaster 320P
Pannello LCD	
Dimensioni	32,0 pollici - diagonale (80 cm)
Area di visualizzazione	697,685 mm (H) x 392,256 mm (V)
Passo Pixel	0,511 mm (H) x 0,511 mm (V)
Sincronizzazione	
Orizzontale	30 ~ 70 kHz
Verticale	50 ~ 85 Hz
Colori visualizzati	
16,7 M colori	
Risoluzione	
Risoluzione ottimale	1360 x 768 / 1366 x 768 @ 60 Hz in base alla scheda grafica in uso
Risoluzione massima	1366 x 768 @ 60 Hz
Segnale di ingresso, terminato	
RGB Analogico, DVI (Digital Visual Interface) conforme a Digital RGB. 0,7 Vp-p ±5 %, Brillantezza positiva, 75 Ω ±10 % (Terminato), Separare sinc. H/V, livello TTL, positivo o negativo	
Massimo clock dei pixel	
100 MHz(Analogico, Digitale)	
Alimentazione	
CA 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz	
Cavo di segnale	
Cavo D-sub 15 piedini/15 piedini, staccabile Cavo DVI-D/DVI-D, staccabile	
Connettore segnale	
D-sub, BNC, DVI-D, YPbPr, S-VHS, VCR	
Risparmio di energia	

Inferiore a 5 W

Dimensioni (LxAxP) / Peso

780 X 482 X 107 mm / 30,1 X 19,0 X 4,6 pollici / 16,1 kg
780 X 530 X 223 mm / 30,1 X 20,9 X 8,8 pollici (Con supporto) - Opzionale
982 X 482 X 107 mm / 38,7 X 19,0 X 4,2 pollici (Con altoparlante) - Opzionale
982 X 530 X 223 mm / 38,7 X 20,9 X 8,8 pollici (Con altoparlante, Con supporto) - Opzionale

Interfaccia di fissaggio VESA

200 mm x 200 mm (da usare con elemento di fissaggio speciale/braccio)

Requisiti ambientali

Esercizio	Temperatura : 10 °C ~ 40 °C (50 °F ~ 104 °F) Umidità : 10 % ~ 80 %, non condensante
Deposito	Temperatura : -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ 113 °F) Umidità : 5 % ~ 95 %, non condensante

Caratteristiche audio

Ingresso audio 1	Jack RCA Rosso (D) Bianco (S), 0,5 Vrms (-9 dB)
Ingresso audio 2	Jack RCA Rosso (D) Bianco (S), 0,5 Vrms (-9 dB)
Ingresso audio PC	Jack stereo 3,5 Ø, 0,5 Vrms (-9 dB)
Frequenza	RF: 80 Hz ~ 15 kHz (a -3 dB)
Risposta	A/V: 80 Hz ~ 20 kHz (a -3 dB)

Funzione Plug & Play

Questo monitor può essere installato su un qualsiasi sistema compatibile ad uso immediato (Plug & Play). L'interazione del monitor e dei sistemi informatici offrirà le migliori condizioni di funzionamento e impostazioni del monitor. Nella maggior parte dei casi, l'installazione del monitor procederà automaticamente, a meno che l'utente non desideri selezionare impostazioni alternative.

Numero accettabile di punti

Il pannello TFT LCD è fabbricato facendo uso la tecnologia di semiconduttori sofisticati con una precisione del 1ppm (un milionesimo) utilizzata per questo prodotto. Ma i pixel dei colori ROSSO, VERDE, BLU e BIANCO a volte possono apparire più brillanti o si possono visualizzare alcuni pixel neri. ciò non è dovuto ad una cattiva qualità e si può quindi far uso del prodotto in tutta sicurezza.

- Ad esempio, il numero di sotto pixel TFT LCD contenuto in questo prodotto è 3.133.440.

Nota: Il progetto e le specifiche sono soggetti a variazioni senza preavviso.

Apparecchiatura di classe B (apparecchiatura per uso residenziale)

Questo prodotto è conforme alle direttive sulla compatibilità elettromagnetica per installazioni residenziali e può essere utilizzato in tutti gli ambienti, comprese le normali aree residenziali.
(Un'apparecchiatura di classe B emette una quantità inferiore di onde magnetiche rispetto a un'apparecchiatura di classe A).

PowerSaver

Questo monitor dispone di un sistema incorporato di gestione dell'energia detto PowerSaver. Questo sistema permette di risparmiare energia attivando una modalità a basso consumo del monitor quando non è utilizzato per un certo lasso di tempo. Il monitor ritorna automaticamente al normale funzionamento spostando il mouse del computer o premendo un tasto della tastiera. Per risparmiare energia, SPEGNERE il monitor quando non serve o ci si assenta dal luogo di lavoro per periodi prolungati. Il sistema PowerSaver funziona con una scheda video DPMS VESA-compatibile installata nel computer. Utilizzare un'utilità software installata nel computer per impostare questa funzione.

Stato	Funzionamento normale	Modalità di risparmio	Disattivazione dell'alimentazione (Pulsante	Disattivazione dell'alimentazione (Commutatore

		energetico	dell'alimentazione)	ON/OFF dell'alimentazione)
Spia dell'alimentazione	Verde	Verde, lampeggiante	Ambra	Nero
Consumo di energia	Inferiore a 180 W	Inferiore a 5 W (Spento)	Inferiore a 1 W (120 Vac)	Inferiore a 0 W
Opzione: ALTOPARLANTE S/D (8 ohm, 10 W)				

Modi di Visualizzazione

Se il segnale trasferito dal computer è uguale a quello indicato per le modalità di visualizzazione predefinite, lo schermo viene regolato automaticamente. Tuttavia, se il segnale è diverso, lo schermo può oscurarsi mentre il LED di alimentazione è acceso. Fare riferimento al manuale della scheda a distanza e regolare lo schermo nel seguente modo.

Tabella 1. Modi di Visualizzazione

Modalità di visualizzazione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Clock dei pixel (MHz)	Polarità di sincronizzazione (H/V)
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	49,500	+/+
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	43,269	85,008	36,000	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x600	53,674	85,000	56,250	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1024 x 768	68,677	85,997	94,500	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,000	85,500	+/+

Frequenza orizzontale

Il tempo per la scansione di una linea collegando il bordo destro a quello sinistro dello schermo in orizzontale viene chiamato Ciclo orizzontale e il numero inversamente proporzionale del Ciclo di scansione orizzontale viene chiamato Frequenza di scansione orizzontale. Unità: kHz

Frequenza verticale

Come per la lampada fluorescente, lo schermo deve ripetere la stessa immagine molte volte al secondo per visualizzarla all'utente. La frequenza di questa ripetizione è chiamata Frequenza verticale o Frequenza di aggiornamento. Unità: Hz

Modello

La forma e il colore del prodotto possono variare in base al modello, e le specifiche del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso allo scopo di migliorarne le prestazioni.

Contatta SAMSUNG WORLDWIDE

Se avete commenti o domande sui prodotti Samsung, contattate il Servizio Clienti Samsung

North America		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mx

Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com.co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	1-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe		
BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be

	844 000 844	http://www.samsung.com/cz
CZECH REPUBLIC	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	
DENMARK	38 322 887	http://www.samsung.com/dk
FINLAND	09 693 79 554	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	08 25 3260 (€ 0,15/min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.lu
NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	231 627 22	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	http://www.samsung.com/pt
REPUBLIC OF IRELAND	0818 717 100	http://www.samsung.com/uk
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	08 585 367 87	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0870 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk

CIS		
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	800-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8 800 080 1188	http://www.samsung.kz
RUSSIA	8-800-200-0400	http://www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.com/ur
UZBEKISTAN	140-1234	http://www.samsung.uz

Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	http://www.samsung.com.cn
HONG KONG	3698-4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282, 1800 1100 11	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th

TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/za
U.A.E	800SAMSUNG (7267864) 8000-4726	http://www.samsung.com/mea

Termini

Segnale Sinc
I segnali Sinc (sincronizzati) si riferiscono ai segnali standard richiesti per visualizzare i colori desiderati sul monitor. Essi sono suddivisi in segnali Sinc verticali e orizzontali. Questi segnali visualizzano le normali immagini a colori mediante l'impostazione di risoluzione e frequenza.

Tipi di segnali Sinc

Separato	Schema di trasmissione dei singoli segnali Sinc verticali al monitor.
Composito	Schema di combinazione dei segnali Sinc verticali in un unico segnale composito, il quale viene poi trasmesso al monitor. Il monitor provvede a visualizzare i segnali dei colori separando il segnale composito nei suoi segnali dei colori originali.

Dot pitch (distanza tra i punti luminosi)
L'immagine sul monitor è composta da punti rossi, verdi e blu. Minore è la distanza tra i punti, maggiore è la risoluzione. La distanza tra due punti dello stesso colore viene chiamata 'Dot pitch'. Unità: mm

Frequenza verticale
La schermata deve essere ridisegnata diverse volte al secondo per creare e visualizzare un'immagine per l'utente. La frequenza di questa ripetizione per secondo è chiamata Frequenza verticale o Frequenza di aggiornamento. Unità: Hz

Per esempio:	Se la stessa luce si ripete 60 volte al secondo, la frequenza è 60 Hz. In questo caso, è possibile individuare lo sfarfallio dello schermo.

Frequenza orizzontale
Il tempo per la scansione di una linea collegando il bordo destro a quello sinistro dello schermo in orizzontale viene chiamato Ciclo di scansione orizzontale. Il numero inversamente proporzionale del Ciclo di scansione orizzontale viene chiamato Frequenza di scansione orizzontale. Unità: kHz

Metodi interlacciato e non interlacciato
Il sistema che mostra le linee orizzontali dello schermo dall'alto al basso in sequenza è chiamato Metodo Non interlacciato, mentre il sistema che mostra le linee dispari e poi quelle pari in successione è chiamato metodo Interlacciato. Il metodo Non interlacciato viene utilizzato dalla maggior parte dei monitor per assicurare un'immagine nitida. Il metodo Interlacciato è uguale a quello utilizzato nei televisori.

Plug & Play
Si tratta di una funzione che offre la qualità migliore per l'utente permettendo al computer e al monitor di scambiare automaticamente le informazioni. Questo monitor si attiene allo standard internazionale VESA DDC per la funzione Plug & Play.

Risoluzione
Il numero di punti orizzontali e verticali per comporre l'immagine sullo schermo è chiamato 'risoluzione'. Questo numero indica il livello di precisione della visualizzazione. Un'alta risoluzione è appropriata per eseguire più attività in quanto sullo schermo possono essere informazioni più informazioni relative all'immagine.

Per esempio:	Se la risoluzione è 1360 X 768, ciò significa che la schermata è composta da 1360 punti orizzontali (risoluzione orizzontale) e 768 linee verticali (risoluzione verticale).

MDC (Multiple Display Control, controllo monitor multipli)
Un software MDC (Multiple Display Control, controllo monitor multipli) è un'applicazione che consente a diversi monitor di funzionare simultaneamente e con semplicità su un unico PC. Per la comunicazione tra un PC e un monitor viene utilizzato lo standard di comunicazione seriale RS-232C. Per questo motivo, è necessario collegare un cavo seriale alla porta seriale del PC e alla porta seriale di un monitor.

Per una migliore visualizzazione

1. Per ottenere una migliore qualità d'immagine, regolare la risoluzione del computer e l'indice di riattivazione dello schermo (indice di refresh) come descritto qui di seguito, selezionando il pannello di controllo. Se non è fornita la migliore qualità d'immagine in TFT-LCD, si rischia di ottenere sullo schermo un'immagine di qualità irregolare.
    - Risoluzione: 1360 x 768
    - Frequenza verticale (indice di refresh): 60 Hz

2. Il pannello TFT LCD è fabbricato facendo uso la tecnologia di semiconduttori sofisticati con una precisione del 1ppm (un milionesimo) utilizzata per questo prodotto. Ma i pixel dei colori ROSSO, VERDE, BLU e BIANCO a volte possono apparire più brillanti o si possono visualizzare alcuni pixel neri. Cio' non è dovuto ad una cattiva qualità e si puo' quindi far uso del prodotto in tutta sicurezza.
    - Ad esempio, il numero di sotto pixel TFT LCD contenuto in questo prodotto è 3.133.440.

3. Per pulire esternamente il monitor ed il pannello, utilizzare un panno morbido ed asciutto leggermente imbevuto di un prodotto detergente raccomandato per tale scopo e lucidare. Spolverare leggermente lo schermo a cristalli liquidi (LCD) senza effettuare alcuna pressione; si rischierebbe, in tal caso di provocare una macchia.

4. Qualora non foste soddisfatti della qualità dell'immagine, potete eseguire direttamente sullo schermo la "funzione di auto regolazione" che appare con una finestra che si attiva quando viene premuto il tasto fine. Se, in seguito alla regolazione automatica, si nota ancora del brusio di fondo, utilizzare la funzione FINE/COARSE.

5. Se si visualizza una schermata fissa per un periodo di tempo prolungato, può verificarsi la comparsa di un'immagine residua o di una macchia sfocata.
   Attivare la modalità di risparmio energetico o impostare uno screensaver per spostare l'immagine quando è necessario allontanarsi dal monitor per un periodo di tempo prolungato.

Autorità

Le informazioni in questo documento sono soggette a modifica senza preavviso.
© 2007 Samsung Electronics Co., Ltd. Tutti i diritti riservati.

È vietata la riproduzione in qualsiasi maniera senza il consenso scritto di Samsung Electronics Co., Ltd.

Samsung Electronics Co., Ltd. non risponde degli errori qui inclusi o dei danni diretti o indiretti in relazione alla fornitura, funzionamento o utilizzo di questo materiale.

Il logo "*Samsung*" sono marchi di fabbrica registrati di Samsung Electronics Co., Ltd.; "*Microsoft*", "*Windows*" e "*Windows NT*" sono marchi registrati di Microsoft Corporation; "*VESA*", "*DPMS*" e "*DDC*" sono marchi registrati di Video Electronics Standard Association; Tutti gli altri nomi di prodotto qui indicati possono essere marchi o marchi registrati dei rispettivi proprietari.

Manufatured under license from Dolby Laboratories " Dolby" and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

BBE High Definition Sound is the core sound enhancement technology licensed by BBE Sound and featured in the BBE Sonic Maximizer range of professional audio signal processors.

MÉXICO

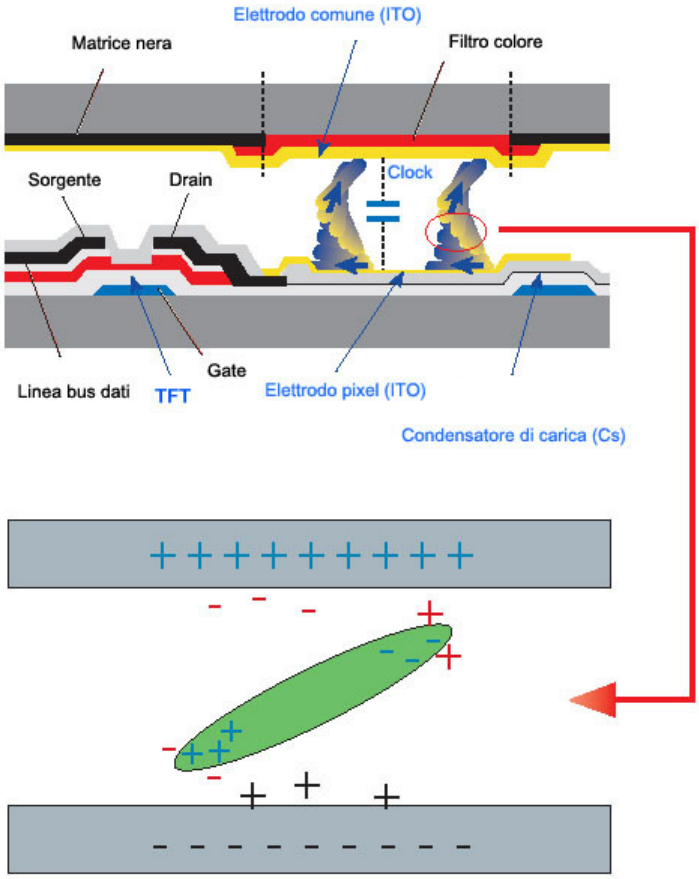
IMPORTADO POR: SAMSUNG ELECTRONICS MÉXICO. S.A. de C.V.
Vía Lopez Portillo No. 6, Col. San Fco. Chilpan
Tultitlán, Estado de México, C.P. 54940
Tel: 01-55-5747-5100 / 01-800-726-7864

EXPORTADO POR: Samsung Electronics CO.,LTD.
416, Mae tan-3dong, Yeongtong - gu,
Suwon City, Gyeonggi-do Korea

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO (senza ritenzione dell'immagine)

Che cos'è la ritenzione dell'immagine?

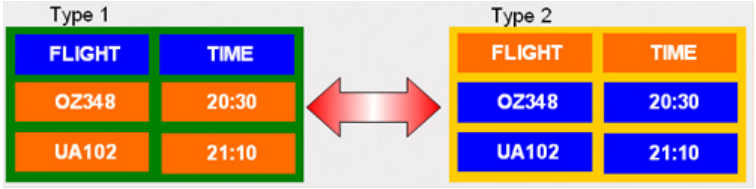
La ritenzione dell'immagine si verifica talvolta quando non si utilizza il pannello LCD in condizioni normali. Le condizioni normali comportano una costante variazione dei motivi grafici. Se invece si utilizza un modello grafico fisso per un lungo periodo (più di 12 ore), potrebbe esserci una leggera differenza di tensione tra gli elettrodi utilizzati per il trattamento dei cristalli liquidi (LC) nei pixel. Col tempo, questa differenza di tensione tra gli elettrodi tende ad aumentare "congelando" i cristalli liquidi. In questo caso, l'immagine precedente rimane visibile anche quando il modello grafico cambia. Per evitare questo problema, è necessario ridurre la differenza di tensione accumulata.



Spegnimento, salvaschermo o risparmio energetico

- Spegnere il prodotto per 4 ore dopo 20 ore di utilizzo
- Spegnere il prodotto per 2 ore dopo 12 ore di utilizzo
- Impostare lo spegnimento automatico dello schermo utilizzando Combinazioni risparmio energia nella finestra Proprietà - Schermo del PC.
- Utilizzare un salvaschermo, se possibile
  - Si consiglia di utilizzare un salvaschermo monocromatico o un'immagine in movimento.

Modificare periodicamente le informazioni sul colore



※ Utilizzare due diversi colori
Ruotare le informazioni sul colore con due diversi colori ogni 30 minuti.

- Evitare l'uso di una combinazione di caratteri e colore di sfondo con una forte differenza di luminanza.
- Evitare l'uso dei grigi, i quali possono causare più facilmente la ritenzione dell'immagine.
  Evitare: colori con una forte differenza di luminanza (bianco e nero, grigio)

Modificare periodicamente il colore dei caratteri

- Utilizzare colori brillanti con una leggere differenza di luminanza
  - Ciclo: modificare il colore dei caratteri e il colore di sfondo ogni 30 minuti

- Ogni 30 minuti, modificare i caratteri con il movimento.

- Visualizzare periodicamente sull'intera area un'immagine in movimento insieme al logo.
  - Ciclo: visualizzare un'immagine in movimento insieme al logo per 60 secondi ogni 4 ore di utilizzo.

- Il modo migliore per proteggere lo schermo dalla ritenzione delle immagini è quello di spegnerlo quando non è in uso oppure attivare un salvaschermo. La mancata osservanza delle istruzioni fornite nel manuale può invalidare la garanzia.

Attivare la funzione Screen Scroll (Scorri schermata)

- Attivare la funzione di scorrimento delle schermate
  - Sintomo: Barra orizzontale nera che si muove in alto e in basso.

- Metodo di selezione
  . Manuale di istruzioni: Menu OSD -> Set Up (Impostazione) -> Safety Screen (Schermata di sicurezza) -> Screen Scroll (Scorri schermata)
  . Time Interval (Intervallo): 1 ~ 10 ore (consigliato: 1)
  . Time Period (Periodo): 1 ~ 5 secondi (consigliato: 5)

※ (Si prega di controllare la sezione "Funzione OSD" nel Manuale dell'utente sul CD. Su alcuni modelli questa funzione non è disponibile.)

Applicare la funzione Screen Pixel (Pixel schermo) al prodotto

- Attivare la funzione Screen Pixel (Pixel schermo)
  - Descrizione: Un punto di colore nero che si muove su e giù.

- Metodo di selezione
  . Istruzioni per l'uso: OSD Menu -> Set Up -> Safety Screen -> Pixel (Menu OSD -> Impostazione -> Schermata di protezione -> Pixel)
  . Time Interval (Intervallo): 1 ~ 10 ore (consigliato: 1)
  . Time Period (Periodo): 10 ~ 50 secondi (consigliato: 50)

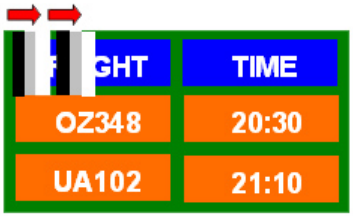
- Attivare la funzione Screen Bar (Barra schermo)
  - Sintomo: Barra orizzontale / verticale nera che si muove in alto e in basso.

- Metodo di selezione
. Guida all'uso: OSD Menu -> Set Up -> Safety Screen -> Bar (Menu OSD -> Impostazione -> Schermata di protezione -> Barra)
. Time Interval (Intervallo): 1 ~ 10 ore (consigliato: 1)
. Time Period (Periodo): 10 ~ 50 secondi (consigliato: 50)

※ (Si prega di controllare la sezione "Funzione OSD" nel Manuale dell'utente sul CD. Su alcuni modelli questa funzione non è disponibile.)

Attivare la funzione Screen Erasing (Cancella schermo)

- Attivare la funzione Screen Erasing (Cancella schermo)
  - Sintomo: 2 blocchi verticali in movimento che cancellano l'immagine



- Metodo di selezione
. Manuale di istruzioni: Menu OSD -> Set Up (Impostazione) -> Safety Screen (Schermata di sicurezza) -> Eraser (Cancella)
. Time Interval (Intervallo): 1 ~ 10 ore (consigliato: 1)
. Time Period (Periodo): 10 ~ 50 secondi (consigliato: 50)

※ (Si prega di controllare la sezione "Funzione OSD" nel Manuale dell'utente sul CD. Su alcuni modelli questa funzione non è disponibile.)

Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici) - Solo Europa

(Applicabile in i paesi dell'Unione Europea e in quelli con sistema di raccolta differenziata)

Il marchio riportato sul prodotto o sulla sua documentazione indica che il prodotto non deve essere smaltito con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dall'inopportuno smaltimento dei rifiuti, si invita l'utente a separare questo prodotto da altri tipi di rifiuti e di riciclarlo in maniera responsabile per favorire il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali.

Gli utenti domestici sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o l'ufficio locale preposto per tutte le informazioni relative alla raccolta differenziata e al riciclaggio per questo tipo di prodotto.

Gli utenti aziendali sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto non deve essere smaltito unitamente ad altri rifiuti commerciali.